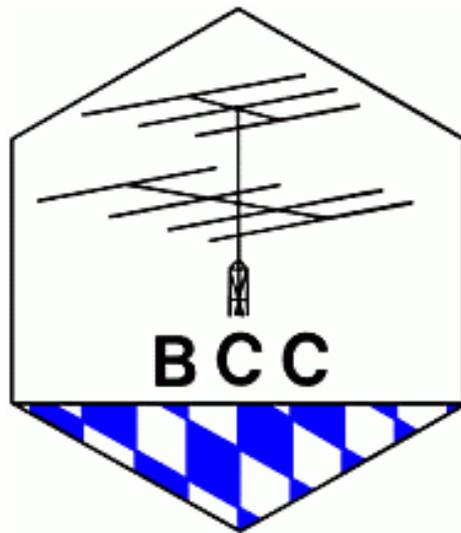
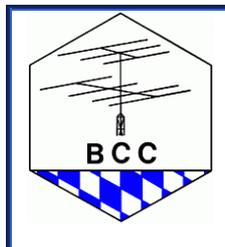


+++ Rundbrief +++
HL3K Linden 2020

Bavarian Contest Club





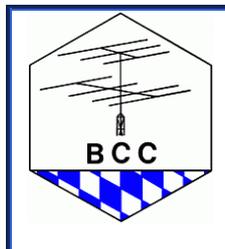
+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Inhaltsverzeichnis

Editorial des Präsidenten	3
Aktuelles	
Termine	
Contesttermine	5
Heilig-Drei Königs-Treffen in Linden am 18. Januar 2020	6
BCC Devotionalien	10
Technik	11
BCC-Mitglieder	
Goldene Ehrennadel für „Siggi“ Becker, DK2YL	12
Aus dem BCC	
HS0ZAR im CQ-WW-CW 2019	13
KO2WW - Check 90 - New Hampshire	23
QSL 2020	35
Rätsel	36
Clubwertung - Ergebnisse	
Sonstiges	
Eine Bitte des Kassierers	12
BCC-Stammtische	13
BCC-Rundbrief	17
Das Bild	18



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Editorial

Liebe BCC-Mitglieder!

Ich wünsche Euch ein gesundes und erfolgreiches Neues Jahr 2020!

Am unteren Ende des Sonnenfleckenninimums angekommen, wird es mit den Kurzwellenbedingungen dieses Jahr endlich wieder aufwärts gehen. Anzeichen des beginnenden Zyklus 25 zeigten sich im November, als zwei Sonnenflecken unterschiedlicher Polaritäten auf der Sonnenoberfläche beobachtet wurden. Es geht also aufwärts!

Stellenweise schienen die Bedingungen in diesem Jahr gar nicht so schlecht zu sein. Gerade auf den Low Bands 80 und 160 m konnten in den letzten Jahren schöne DX QSOs geloggt werden. Dann gab es aber doch so manch dunkle Stunde, in der man sich fragte, wozu das alles?

Nun wozu? Natürlich um Aktivität im Namen des BCC zu zeigen!

Frequent Contester 2019

Für 2019 hatten wir uns im Rahmen der Aktion "40-80" vorgenommen, die Funkaktivität im BCC wieder etwas zu beleben.

Hier das Ergebnis in Kurzform:

120 von 336 Mitgliedern haben den Status FC2020 erreicht: 36%
im Vergleich 2019: 107 entspr. 31%

238 von 336 Mitgliedern waren aktiv: 71%
im Vergleich 2019: 212 entspr. 61%

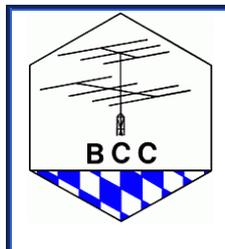
Das selbst-gesteckte Ziel von 40%/80% wurde leider nicht erreicht. Gegenüber dem Vorjahr 2018 gibt es jedoch eine deutliche Steigerung von 5% bei den FC und 10% bei den Aktiven. Auch die beiden BCC-QSO-Partys 2019 haben Spaß gemacht und wurden gut angenommen.

Danke für Eure Aktivitäten im Jahr 2019 im Namen des BCC!

Der seit Jahren anhaltende Erfolg des BCC basiert im Wesentlichen auf dem hohen Aktivierungsgrad unserer Mitglieder, die an den internationalen Contesten teilnehmen und damit zum Club Score beitragen. Für den Club Score werden die Endpunktzahlen aller Clubteilnehmer addiert. Viele Aktive Mitglieder mit vielen Punkten ergeben so einen Top Score in der Club Competition.

CQWW 2019 - Qualität statt Quantität

Ich habe mir in den letzten Tagen die Claimed Scores aus den drei CQWW Contesten des Jahres 2019 näher angesehen, um herauszufinden, wer vom BCC im internationalen Maßstab Spitzenleistungen vollbringt. Hier das Ergebnis meiner Recherchen:



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Im CQWW Phone stechen hervor:

- DJ4MX weltweit auf Platz 1 in der Kategorie Rookie/Low Power
- DL8UD als HC5UDT weltweit auf Platz 3 Single Operator Assisted
- KC1XX weltweit auf Platz 6 in der Kategorie Multi-2

In den CQWW CW Ergebnissen:

- DM2M alias DK3WE weltweit auf Platz 1 in der Kategorie Assisted QRP All Bands
- KC1XX weltweit auf Platz 4 in der Kategorie Multi-2
- KU1CW als P40C weltweit auf Platz 8 in der Klasse Single-Op High All Bands
- DL2JRM alias 5N7Q weltweit auf Platz 2 in der Kategorie Assisted Low 40 Meters
- SM6CNN weltweit auf Platz 2 in der Klasse Single-Op Low 160 Meters

Im CQWW RTTY fand ich:

- DL9YAJ weltweit auf Platz 5 in der Klasse Assisted Low All Bands
- F4DVX weltweit auf Platz 2 in der Klasse Assisted High 40 Meters
- DL8OH weltweit auf Platz 6 in der Kategorie Assisted High 80 Meters

Das sind tolle Leistungen - Gratulation!

Hoffen wir, dass das auch in den Endergebnissen so bleibt!

Frequent Contester 2020

Auch in diesem Jahr geht es wieder weiter mit dem Frequent Contester Programm des BCC. Aktuelle Ausschreibungen sind in Vorbereitung und werden demnächst auf der BCC-Webseite veröffentlicht.

HL3K

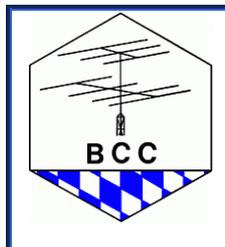
Wir freuen uns auf das bevorstehende Heilig-Drei-König-Treffen am Samstag, den 18.1.2020 in Linden bei Landshut. In diesem Jahr finden wieder Wahlen statt und es wird ein paar Änderungen geben.

Das Vortragsprogramm findet ihr auf der BCC-Webseite.

Der BCC-Vorstand tagt in Linden ab 10 Uhr im kleinen Nebenzimmer. Interessierte Mitglieder sind dort herzlich willkommen.

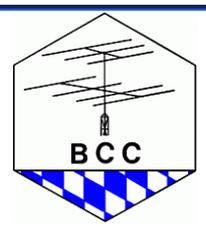
Euch allen eine gute und sichere Anreise nach Linden!

73 Ben, DL6RAI Präsident des BCC



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Aktuelles und Termine

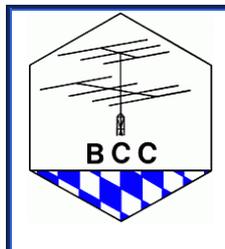


DARC 10m-Contest 2020 am 12.01.20

Mit dem DARC 10m-Contest am kommenden Sonntag beginnt die DARC Clubmeisterschaft 2020. Der Contest dauert nur 2 Stunden (09:00 bis 10:59 UTC) wodurch die Teilnahme nicht aufwändig ist. Ausgetauscht werden: RS(T) + laufende Nummer + DOK (Bsp.: 59 003 F16). Die Logs in Cabrillo Format werden auf dem Contest Hub des Referates Conteste hochgeladen www.dxhf.darc.de/~d10mlog/upload.cgi Die Ausschreibung ist unter diesem Link abrufbar: www.darc.de/der-club/referate/conteste/darc-10m-contest/regeln/ Der Log-Einsendeschluss ist am 19.01.2020.

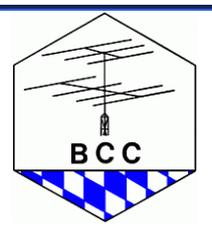
Datum	UTC	QRG	Mode	Contest
24.-26.01.	2200 - 2200	KW	CW	CQ World-Wide 160m Contest
08.-09.02.	0000 - 2359	KW	RTTY	CQ WPX RTTY Contest
15.-16.02.	0000 - 2359	KW	CW	ARRL International DX Contest
21.-23.02.	2200 - 2200	KW	SSB	CQ World-Wide 160m Contest

Weitere Contesttermine können dem beigefügten BCC-Contest-Kalender, der von DJ8EW und DH6MHW zusammengestellt wurde, entnommen werden.



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Heilig-Dreikönigs-Treffen am 18. Januar 2020

Wir treffen uns am Samstag 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 Tagesordnung findet Ihr immer aktuell auf der BCC-Homepage- Infos werden laufend ergänzt. Also immer mal wieder reinschauen!

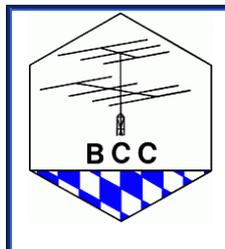
Die Anreise sollte bis 13:30 Uhr erfolgen. Viele YLs und OMs kommen jedoch schon in den späten Vormittagsstunden nach Linden, um die Zeit zum Gedankenaustausch in entspannter Atmosphäre zu nutzen. Mittagessen (auch Weißwürste!!!) gibt es ohne Vorbestellung.

Das **Programm** sieht momentan so aus:

- Begrüßung (DL6RAI)
- Rückblick auf das Jahr 2019 - Bericht des Vorstandes (DL6RAI)
- Bericht der Kassenprüfer
- Vorstandswahl
- BCC-Auszeichnungen für Aktivitäten im CQWW-Contest 2019 (DL6DH)
- Auswertung Frequent Contester 2019 + Verlosung (DL6DH)
- 4-Square-Antennen (DJ5AN)
- n.n.

Fragen zum Treffen bitte per E-Mail an Irina dl8dyl _@_ gmx _._ de

Es gibt wieder interessante Preise für unsere diesjährige **Frequent Contester Verlosung** - lasst Euch überraschen. Es lohnt sich, vor Ort zu sein oder im Vorfeld einen Vertreter zu bestimmen, da kein Versand erfolgt sondern neu gezogen wird (bei Abwesenheit).



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Anfahrtsbeschreibung zum BCC-Heilig-Dreikönigstreffen



Hier folgt eine kurze Anfahrtsbeschreibung für die Besucher und Gäste, die die Lokalitäten noch nicht aus vergangenen Jahren kennen:

über A92 aus Richtung München oder Deggendorf

Autobahnausfahrt **Altdorf** nehmen. Wenn man aus München kommt ist es die nächste hinter **Landshut-West**. Wenn man aus Deggendorf kommt, ist es die nächste hinter **Landshut-Nord**. Auf die B299 in Richtung Neustadt fahren bis nach **Linden**, ca. 3 km.

über A9 aus Richtung Nürnberg

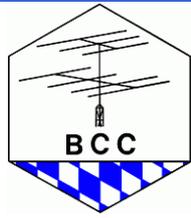
An der Ausfahrt **Siegenburg** auf die B299 Richtung Landshut/Altötting fahren. Danach geht es ca. 40 km auf der Landstraße dahin. Hinter der Ortschaft **Arth** kommt dann schließlich **Linden**.

über B11 aus Richtung Freising

In der **Spörrerau** auf die Autobahn fahren **Richtung Deggendorf** (Einfahrt Moosburg-Nord). Dann an der Ausfahrt **Altdorf** abfahren Richtung **Neustadt** auf die B299.

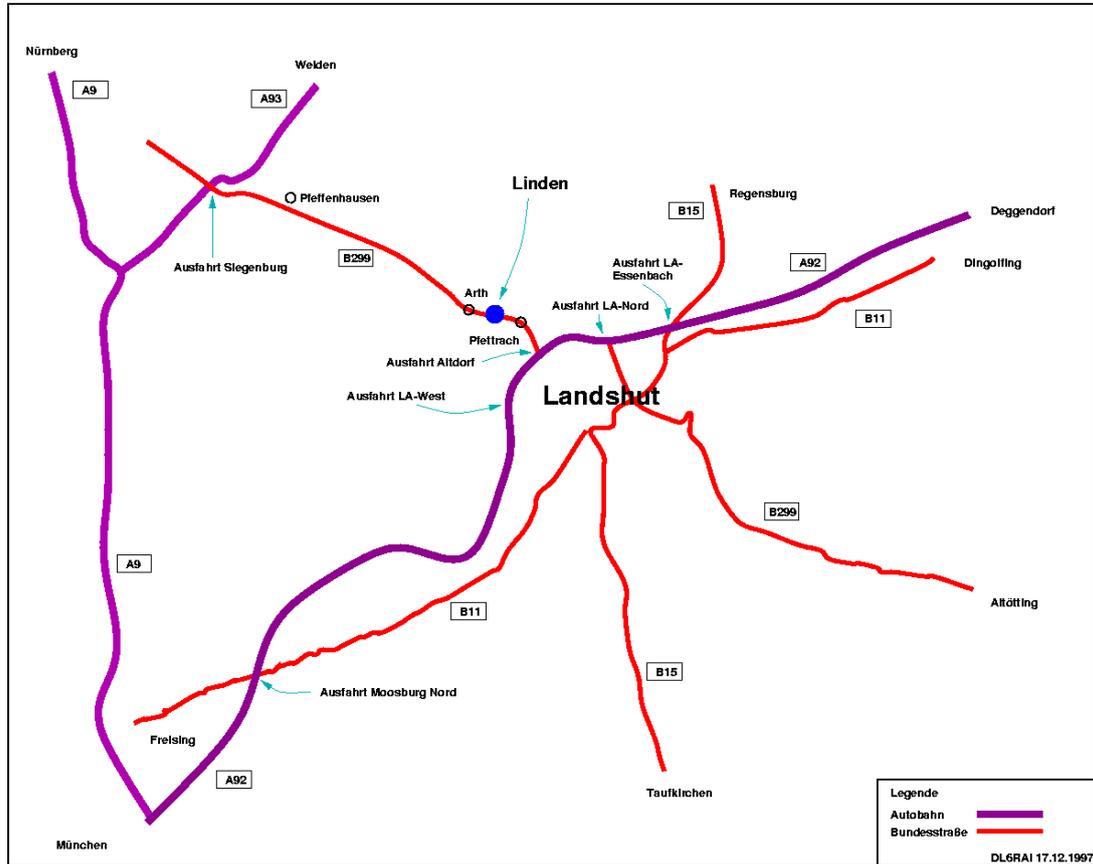
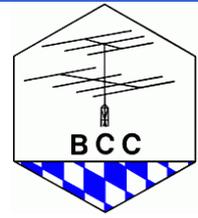
über B299 aus Richtung Altötting

Durch Piflas und Ergolding durchfahren bis man auf die Autobahn kommt. Dort in **Richtung München** halten und dann die nächste Abfahrt (Ausfahrt **Altdorf**) gleich wieder abfahren und auf die B299 Richtung Neustadt einbiegen.



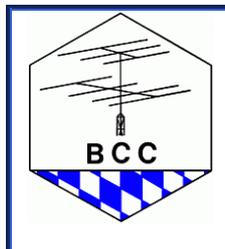
+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



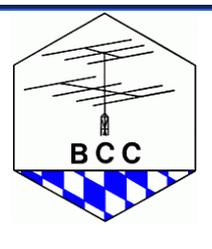
In Linden angekommen...

Linden ist eine kleine Ortschaft mit grünem Ortsschild. Das Hotel Linden sieht man an einem kleinen Berghang ca 1 km südlich von der Durchgangsstraße liegen. Man folgt einfach der Beschilderung zum Hotel Linden, kommt dann an einem kleinen Fischteich vorbei, dann kommt ein unbeschränkter Eisenbahnübergang und danach geht es links und in einer 180°-Rechtskurve etwas den Berg hinauf. Auf dem Parkplatz vor dem Haus findet man genügend Parkplätze.



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Infos zum Hotel:

Inhaber: Franz Wiesinger

Telefon: 08704 - 92120

Fax: 08704 - 921260

<http://www.landgasthof-linden.de>

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

Fotos und Informationen zu den Treffen der vergangenen Jahre findet man in der [BCC Photo Gallery](#)

Infos der RRDXA

Aus 'RRDXA-Kreisen' stehen zwei Termine an, die evtl. auch für Teilnehmer aus dem BCC von Interesse sein könnten:

1.) Das Bootcamp der RRDXA im DX-Hotel, 1./2. Feb 2020

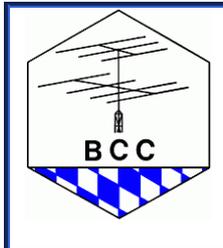
Das Bootcamp fokussiert dieses Jahr auf FT-4, FT-8 und RTTY-Betriebsarten, Details findet Ihr auf <https://rrdxa.org/3-rrdxa-bootcamp-im-dx-hotel-ft-8-rtty-und-digitale-betriebsarten/>

Anmeldungen direkt im DX-Hotel.

2.) Das DX-Dinner der RRDXA auf der Ham-Radio, 27. Juni 2020

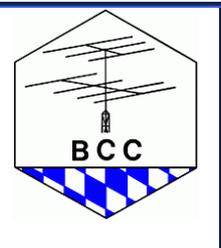
Der Link zum DX-Dinner ist hier:

[DX Dinner Ham Radio 2020, 27. Juni 2020 – RHEIN RUHR DX ASSOCIATION](#)



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



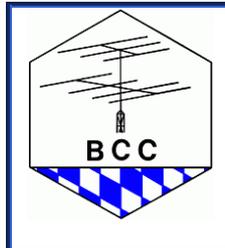
BCC Devotionalien

Andreas, DC6RI

Diverse bekannte Artikel: T-Shirts, Sweatshirts, Stofftaschen, Wimpel, Fahnen, Tassen, Weißbiergläser und Bierdeckel. T-Shirts und Sweatshirts in klassischen marineblau mit weißem Druck sind in den Größen S bis XXL auf Lager und können einfach bestellt werden.

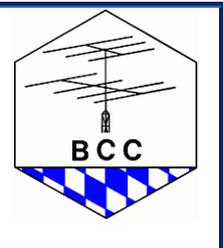
Für den Erwerb von Textilien auf den div. Veranstaltungen würde ich um Vorbestellung (dc6ri@dc6ri.de) bitten, damit garantiert von jeder Größe die benötigte Stückzahl auch verfügbar ist.





+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020

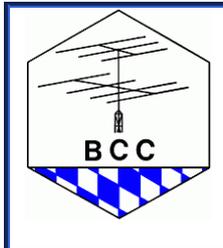


Technik

Leider bleiben diesmal diese Seiten leer, wir haben keine Informationen diesbezüglich erhalten und leider konnten wir auch niemanden ermuntern einen Artikel zu verfassen.

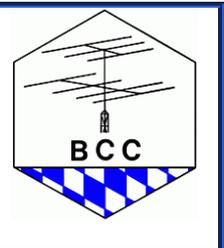
Bitte sendet unserer BCC-Rundbriefredaktion Eure Informationen zum Thema Technik, wir können auch sehr gerne etwas zusammen verfassen und auch erforderliche Pläne, Zeichnungen usw. erstellen.

Einfach alles an bcc-rundbrief@web.de senden.



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



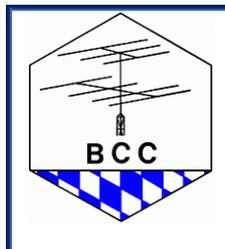
BCC Mitglieder



Siggi Becker, DK2YL und Eugen Düpre, DK8VR

Goldene Ehrennadel für BCC Mitglied „Siggi“ Becker, DK2YL

Im Rahmen der Weihnachtsfeier der Funkamateure in Völklingen, DARC Q05, wurde Sieglinde Becker, aus Wadgassen, mit der Goldenen Ehrennadel des Deutschen Amateur-Radio-Clubs (DARC) ausgezeichnet. Die Goldene Ehrennadel ist die höchste, sichtbare Auszeichnung des DARC e. V.. Damit wurde erst zum zweiten Mal eine saarländische Funkamateurin geehrt.



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Aus dem BCC

HS0ZAR im CQ-WW-CW 2019

Dietmar DL3DXX (HS0ZFY)

Dies war schon meine 4. Teilnahme am CQ-WW-CW von Ban Ta Bong aus. Zweimal kostete die Anreise fast nichts, weil ich sie mit einer Dienstreise nach Malaysia verbinden konnte. Vor zwei Jahren habe ich den CQ-WW Contest an die Heimreise von Australien nach erfolgter Mellish Reef Dxpedition angehängen. Solch eine Gelegenheit bot sich dieses Jahr nicht. Also Flug selbst buchen und zahlen war angesagt. Dabei hatte ich kein glückliches Händchen, denn der vermeintliche Lufthansa Flug mit dem erwarteten Service wurde stattdessen durch Eurowings durchgeführt – dem Lowcost-Carrier mit pappigem Essen, Mini-Frühstück und Bier und Wein zum selbst bezahlen. Das ist hart, wenn man mit Lufthansa gerechnet hat. Ich werde es mir merken!

Immerhin kam der Flieger pünktlich auf dem Flughafen in Bangkok-Suvarnabhumi an. Von da aus sind es noch ca. 400 km ins Landesinnere zum QTH von HS0ZGD aka LA7JO, dem Haus von Stigs Schwiegereltern. Am einfachsten fährt man die Strecke mit dem Fernbus. Das hatte ich letztes Jahr bereits probiert und für gut befunden. Um zum Busterminal zu gelangen nimmt man am besten den Skytrain. Dieser ist recht preiswert und schnell. Letzteres wird dann deutlich, wenn man während der Fahrt die mit Autos total vollgestopften Straßen sieht.

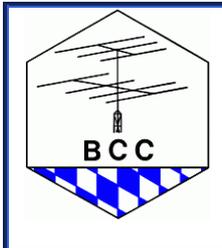
Der erste Fernbus geht den Highway 1 entlang nach Saraburi und von dort über Highway 2 nach Nakhon Ratchasima, im Volksmund als Korat bezeichnet. Die Highways sind in gutem Zustand, etwa mit unseren Autobahnen vergleichbar, aber vollgestopft mit LKW und Bussen. Nach ca. 4 Stunden Fahrt steigt man in Korat in den Bus nach PhiMai um. Es schließt sich eine weitere Stunde Autofahrt an. Ich wurde bereits in PhiMai von Stig LA7JO und Sam SM3DYU erwartet. Von PhiMai sind es noch etwa 20 Minuten Autofahrt bis zum kleinen Dorf Ban Ta Bong, dem Ende meiner Reise.

Sam SM3DYU ist früher zur See gefahren. Als Bordelektriker war er für alles verantwortlich was irgendwie mit Strom zu tun hat, von der kaputten Wandlampe bis zum Radarsystem und der Funkstation. Irgendwann hat er sich eine Thai Lady angelacht und ist in Bangkok hängengeblieben und nun seit vielen Jahren pensioniert. Als Mann mit den „goldenen Händen“ ist er für HS0ZAR der „Chief-Engineer“. Es gibt Nichts, was er nicht irgendwie repariert bekommt.

Stig, der Stationseigner, war viele Jahre für das UNHCR in Asien tätig. Es gibt wohl niemanden, der Asien besser kennt als er.

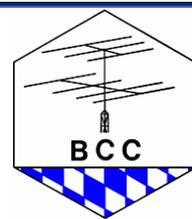
Der Dritte im Bund ist Fred, K3ZO bzw. HS0ZAR. Fred ist viel herumgekommen in Asien und der Welt. Er ist einer der Hauptförderer der Station in Ban Ta Bong, die ohne ihn nicht das wäre, was sie heute ist.

Die letzten 3 CQWW von Ban Ta Bong aus waren Chaos pur. Reparieren bis in den Contest hinein. Das sollte dieses Jahr anders werden. Wir wollten bereits 2 Wochen vor dem großen Ereignis mit den Arbeiten beginnen.



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



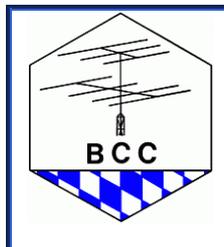
Zu Beginn hatte Stig von Freitag bis Sonntag zu einer „Antennen-Party“ eingeladen. Diese entpuppte sich aber zum Erstaunen einiger einheimischer HS-Operateure, die in gutem Zwirn angereist waren und auf erlesene Speisen und Getränke gehofft hatten als etwas völlig anderes. Für Freitag war der 30m Kran für Antennenreparaturen an der 40m-2-Element-Quad bestellt und Samstag sollte der große Kran das „Monster“ auf 52 Meter Höhe des neuen 60m Mastes heben.



Bild 1: Montieren der Elemente an den OB804020 in 25m Höhe

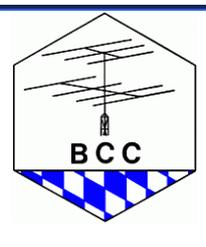


Bild 2: Montieren der Elemente



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Stig, Sam und Hugo LA5YJ waren bereits einige Tage aktiv gewesen, um den Opti-Beam zu montieren.

Das Monster ist ein Opti-Beam OB804020 mit einer Boomlänge von 16,5 Metern. Auf diesen sind 2 verkürzte Elemente für 80, 3 Elemente für 40m und 5 Elemente für 20m untergebracht. Die Antenne war ursprünglich für HS0ZIA vorgesehen, wurde dort aber nie aufgebaut. Nach dem Tod des Eigners ex N6BK, der sich in Thailand niedergelassen und die größte Contest-Station Thailands bei Chiang Mai errichtet hatte, waren nun plötzlich diverse Antennen günstig erwerbbar.

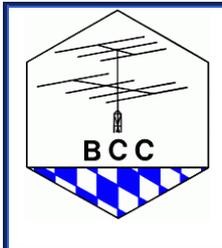
Durch den raffinierten Trick einer „Antennen-Party“ hatten wir jede Menge Zuschauer, aber wegen Fehlens von geeigneten Klettergurten und Steigschutz kaum Freiwillige, die auf den Tower klettern wollten.

Das Grundstück befindet sich mitten im Dorf. Da es viel zu klein für den Opti-Beam ist, wurden die Elemente nur teilmontiert und das „Monster“ mit dem 27m Kran auf halbe Masthöhe gehoben. Dort habe ich zusammen mit dem HS0ZAR-„Chef-Mastkletterer“ Thon, einem handwerklich sehr begabten Einheimischen im „Basket“, also einem Metallkäfig am Kran hängend, den Opti-Beam in halber Höhe fertig bestückt. Thon wird zu allen Mastarbeiten gerufen. Er kann nicht nur Antennen montieren, er lötet auch Stecker an Kabel an und verlegt Koax- und Steuerleitung – obwohl er kein Funkamatuer ist.

Samstag früh stand der große Kran bereits vor dem Mast. Ich frage mich, wie er durch die engen Gassen überhaupt bis ans Grundstück herangekommen ist. Nun soll der Opti-Beam auf seine Endposition gehoben werden. Das Heben an sich verlief problemlos, als es aber an das festmachen ging, ergaben sich mechanische Probleme.



Bild 3: und hoch geht er



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020

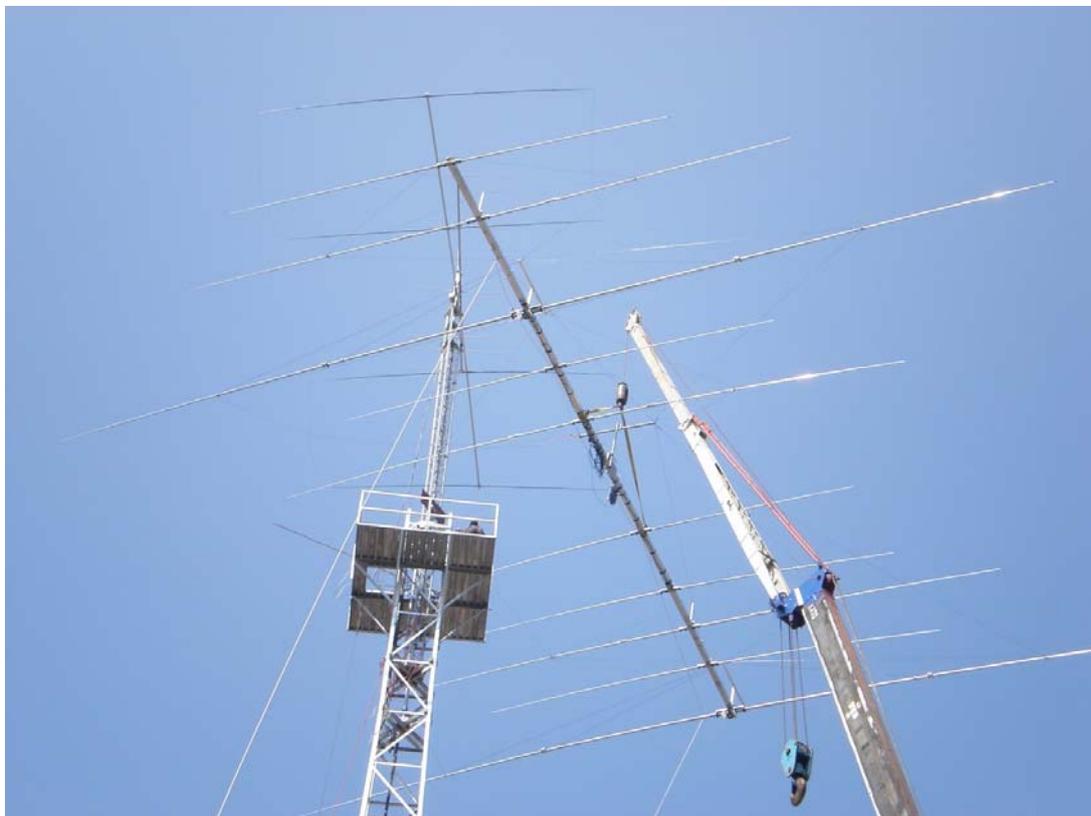


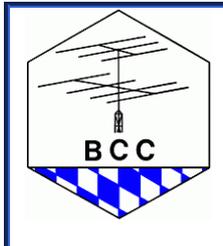
Bild 4: Beam ist fast oben

Problematisch war, dass Thon kein Englisch spricht und der Rest der Truppe kaum Thai. Wir haben uns von ihm Bilder vom vermeintlichen Problem machen und zur Bodenstation senden lassen um herauszufinden, worin das Problem bestehen könnte. Es zeigte sich, dass sich dort, wo der Beam an den Mast angebracht werden sollte, der Spannturm befand, der den Beam zusammenhält. Der Mast ist bei 52 Meter nicht zu Ende, sondern er mündet in einen kleinen separat drehbaren 10m Mast auf dem eine RX-Antenne, die sogenannte Waller-Flag und ganz oben eine 50 Mhz Yagi angebracht sind.

Hier wurde gegen das erste mechanische Grundgesetz verstoßen. Wo ein Körper ist, kann kein anderer Körper sein. Die Seile vom Spannturm zu lösen und den Spannturm zu versetzen hat sich Thon nicht getraut, in der berechtigten Annahme, der Mast könnte dabei auseinander brechen...

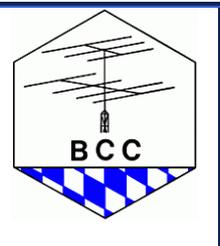
Es musste ein Ablauf organisiert werden, die Spannung des Booms zu erhalten aber dennoch den Spannturm geringfügig zu versetzen. Sollte das nicht gelingen, dann müsste die Antenne zurück in halbe Höhe, zerlegt werden und runter auf den Boden.

Letztlich musste der Kran nochmals am Sonntag kommen. Gegen Abend war der Opti-Beam jedoch fertig fixiert und zeigte sich auch elektrisch als korrekt zusammengebaut. Alle Bänder hatten die gewünschte Resonanz.



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



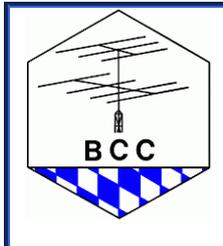
Da wir bereits einen Force-12 Beam C31XR für 10/15/20m und einen Mosley Beam für die Multi-Sucher auf weiteren Masten hatten, musste nur noch der 160m Dipol hochgezogen werden. Der Dipol ragt über mehrer Grundstücke hinweg. Stig muss sich für das CQWW-Wochenende stets mit einer Flasche Cognac beim Nachbarn freikaufen.

Als Haupt-Stationen stehen zwei FT2000 und zwei HF2011DX-A Amplifier, das sind den OM-Power nicht unähnliche Geräte bis 1500 Watt Output und mit der chinesischen Röhre FU-728F bestückt.

Wer nun denkt, die Station ist fertig, irrt. Stig hatte den Stationsraum komplett leergeräumt. Ein einheimischer Tischler hat ein neues, mehr als 2m hohes Möbelstück gebaut, woran links und rechts Tische gestellt werden können um eine ergonomische Station zu schaffen. Netzverdrahtung, Licht, 12V Gleichspannung und Erdleitungen sind zu verlegen und Kabel anzuschließen. In die dreireihigen Fächer über dem Transceiver kommen Netzteile und Zubehör.

Alle Bänder sollen mit 4O3A Highpower-Filtern und zusätzlich mit Stubs ausgerüstet werden um die Störungen zwischen den Stationen gering zu halten. Für die Stubs müssen Kabel zurechtgeschnitten, vermessen und Stecker angelötet werden. Das dauert den ganzen Donnerstag.

DJ3WE schrieb: Wieso tut ihr nichts gegen die Störungen? Doch – wir tun. Seit diesem Jahr gibt es nun 2 Waller-Flags, ursprünglich für HSØZIA vorgesehen, von denen eine niedrige, unterhalb der 40m Quad und eine hohe, oberhalb des Optibeams angebracht ist. Diese sind zu verkabeln, die Vorverstärker anzuschließen und gegen Überspannungen noch zusätzlich mit Lowpower-Filtern zu versehen. Leider funktionierten die Wallerflags sehr enttäuschend.



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Während auf 80m und 40m gelegentlich Stationen darauf besser lesbar waren, ist der 160m Dipol fürs Hören praktisch immer besser als die Waller-Flag. Mit viel Geld und Aufwand wenig erreicht...

Geplant war ebenfalls, etwa 300m Kabel unterirdisch, die Wege entlang bis zu einem Reisfeld am Ortsrand zu verlegen um dort ein RX-4-Square oder ein Beverage aufzubauen. Stig hat im Rahmen einer Arbeitsbeschaffungsmaßnahme zwei Einheimische eine Woche in Lohn und Brot gebracht. Es waren nicht nur Gräben zu schachten, auch betonierte Ausfahrten bei Nachbarn waren aufzustemmen und anschließend erneut zu betonieren. Das Projekt konnte leider nicht mehr rechtzeitig fertiggestellt werden. Wir hätten am Wochenende vor dem Contest vielleicht doch nicht nach Bangkok fahren sollen? Aber etwas Abwechslung braucht der Mensch dann doch...

Immerhin liegen die Kabel jetzt bis zu dem Punkt, wo beim nächsten Mal dann hoffentlich wirksame Empfangsantennen aufgebaut werden können.

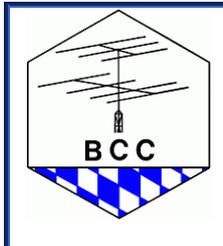
Am Donnerstag vor dem Contest trafen weitere Teilnehmer ein. Champ E21EIC und JC E20NKB kamen aus Bangkok, Ray HS4RAY, Tar HS3PJF und Yoyo HS3XVP aus der näheren Umgebung.

Als internationale Gäste waren Andi G3AB, Bob 5B4AGN und Ken K4ZW angereist. Fred K3ZO kam mit Tony HS0ZDX aus Bangkok.

Mit vereinter Hilfe wurden beide Stationen bis zum Freitagabend fertig gestellt und so musste das schon legendäre Abendessen vor dem Contest im PhiMai Inn nicht ausfallen. Der Contest geht in Thailand erst am Samstagmorgen los. Bei dieser Konstellation kann man sich auch ein paar leckere Chang Bier den Abend zuvor gönnen.

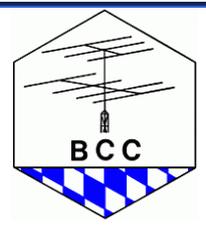


left to right: Hugo LA5YJ, Stig LA7JO, Sam SM3DYU, Andy G3AB, verdeckt Bob 5B4AGN, Ken K4ZW



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Fred zu Ehren wird stets mit seinem Rufzeichen HS0ZAR in M/2 gefunkt wenn er anwesend ist. Es gilt die Regel, wenn immer Fred funken möchte wird die Station für ihn freigemacht. Fred liebt USA long path auf 40m. Er lässt dann die Europäer leiden, die uns „back of the beam“ verzweifelt rufen.

Der Contest selbst war wenig ereignisreich. Die Bedingungen waren etwas schlechter als das Jahr zuvor. 10m wollte gar nicht öffnen und so kamen nur ganz wenige Stationen ins 10m Log. Der Opti-Beam überzeugte auf 20m und besonders auf 80m. Auf 40m haben wir die 2 Element Quad eingesetzt, die eine ähnliche Performance wie der Opti-Beam haben sollte. Die Zahl der 80m QSOs konnte von 600 im Jahr 2018 auf über 800 gesteigert werden, trotz schlechterer Bedingungen, aber höherem USA-Anteil.

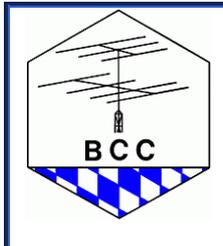


Champ E21EIC

Auch 160m zeigte sich nicht von der besten Seite. Das Band war relativ zeitig gegen 16 Uhr, also zum Dunkelwerden in Europa kurz offen, bescherte aber nur sehr leise Signale, die sich gegen die allgegenwärtig von den umliegenden Freileitungen abgestrahlten Line-Noise Störungen durchsetzen mussten. Eigentlich sollte das Band später bessere Signal präsentieren, tat dies aber es nicht.

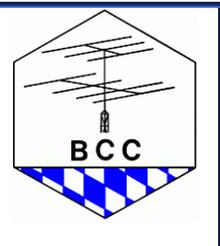


Fred K3ZO



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Da in HS das 160 m Band ab 1800 kHz zugelassen ist, in Europa aber erst am 1810 kHz, habe ich erneut unterhalb der 1810 gesendet und knapp über der 1810 gehört um dem QRM aus dutzenden europäischer „Powerhouse“-Stationen zu entgehen, die sich um die wenigen Frequenzen balgen.

Wehe denen, die die Bandgrenze ihres Cluster-Filters auf 1810 gesetzt hatten und von den Spots nichts mitbekamen. Es gab keine 2.Chance, denn es gab keinen späteren Peak. Das Band ging einfach langweilig zu. Sonntag war es noch schlimmer. Das 160 m Band war nahezu unbrauchbar.

Im Allgemeinen ist es mit den Ausbreitungsbedingungen in Thailand immer das Gleiche. Kurz nach Dunkelwerden schließen 20 und 15 m. Stationen aus dem Südatlantik bleiben noch lange auf 20 m hörbar, aber das Stationsangebot ist sehr begrenzt, als dass ein Verbleiben lohnen würde.

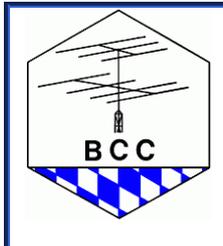
Karibik und westliches Südamerika sind sehr schwierig und nur kurze Zeit um den Sonnenuntergang und Sonnenaufgang herum überhaupt zu arbeiten. Ostküste USA ist auf allen Bändern sehr schwierig.

Nach 18 Uhr lassen auch auf 40 m und 80 m die Feldstärken nach und die Zahl der europäischen Anrufer geht deutlich zurück. Bei schlechten Bedingungen besteht oft die Gefahr, dass man seine Ruffrequenz verliert.

Mit etwas Glück öffnen sich 80 und 160 m zum Sonnenaufgang. Leider fand das dieses Jahr nicht statt. Als gegen 23:30 absehbar war, dass nichts mehr geht auf den langen Bändern, bin ich nochmals für die letzten 30 Minuten auf 20 m gewechselt. Für eine kurze Zeit kann man da Zone 3 und 4 Short-Path arbeiten. Ein Ami rief ganz verzweifelt im Rauschen. Probeweise die Antenne Long path über den Südpol gedreht und es kommt W2FU aus dem Rauschen hoch und die erste 20 m Station aus Zone 5. Es ist schon merkwürdig, die Megastationen KC1XX, K3LR, W3LPL usw. auf 40 m und 80 m im Log zu haben, nicht aber auf 20 m. Auf 15 m ist mit viel Glück ein einziger Ami aus Zone 3 im Log.

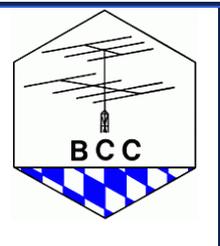


Bild: Wieso wir uns noch verbessern können....



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020

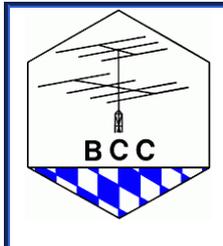


So weit weg von USA kann man im CQ-WW nicht mit den „Großen“ konkurrieren. Mit 8,4 Millionen sollte aber ein passabler Platz in Asien möglich sein. Der Zone-26 Rekord steht immer noch seit 2014 bei 9,1 Millionen, gehalten von HS0ZAR. Den M/M Rekord hält übrigens seit 2004 mit 7,3 Millionen Punkte HS72B mit den OPs DL5LYM, G4ODV, WA6CDR, DL3DXX und einheimischen Helfern.

Es macht immer wieder Spaß, an einer Station zu funkeln, die jedes Jahr eine Stationsverbesserung erfährt und bessere Resultate möglich macht. Vermutlich werde ich 2020 nicht in HS sein. Warum nicht und wo stattdessen werdet ihr rechtzeitig erfahren.

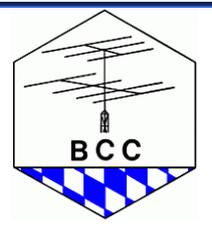


CQWW-CW-2019 Gruppenfoto



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



CQ Worldwide DX Contest, CW - 2019

Call: HS0ZAR

Operator(s): E21EIC DL3DXX K3ZO LA5YJ G3AB HS4RAY HS3PJF HS3XVP K4ZW
LA7JO 5B4AGN, SM3DYU, HS0ZDX, E20NKB

Station: HS0ZGD

Class: M/2 HP

QTH: Ban Ta Bong

Operating Time (hrs): 48

Summary:

Band QSOs Zones Countries

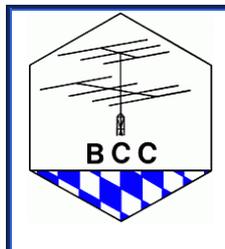
160:	174	17	46
80:	821	29	81
40:	1747	37	117
20:	1425	36	116
15:	1455	29	102
10:	166	14	20

Total: 5788 162 482 Total Score = 8,410,842

Club: PVRC, BCC, SIAM DX GROUP

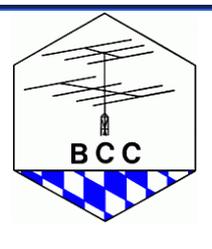
It. CQWW logs received:

SPLIT 1/14 BAVARIAN CONTEST CLUB,
2/14 POTOMAC VALLEY RADIO CLUB,
7/14 SIAM DX GROUP.



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



KO2WW - Check 90 - New Hampshire

Chris DL1MGB

Neulich im BCC-Reflektor:

... eigentlich wollte ich den Bericht dazu hier schon mitschicken, aber dann festgestellt, dass es doch eine etwas längere Story wird. Für die Lesemuffel eine Zumutung. Für die Leseratten nicht ausführlich genug ...

Nach dem, was jetzt kommt, wird DL6MHW dasitzen und sich ins Fäustchen lachen. „Hätte der liebe Chris mal gleich etwas geschrieben...“ Kaum war die oben zitierte Mail verschickt, habe ich den ersten Rohentwurf meiner Geschichte in ein elektronisches Notizbuch gepackt. Einige Bearbeitungs- und Aktualisierungsschritte später war das Notizbuch aufgrund einer gut gemeinten Synchronisierung mit der Cloud einfach leer. Von da an Umschwenken auf eine lokale Datei auf dem Rechner und Papier. Aber nun zur eigentlichen Geschichte.

Mit dem Beginn der Organisation der WRTC 2018 Ende 2014 hat sich mein Reiseschwerpunkt ein bisschen verlagert. Davor hatte ich seit 2011 vier Gastauftritte bei KC1XX. Ein weiterer Besuch war jetzt aufgrund knapper zeitlicher Ressourcen nicht mehr drin. Aber nach 6 Jahren Abstinenz wollte ich Matt nicht mehr länger warten lassen und habe den passenden Flug gebucht. Die letzten Contestteilnahmen bei KC1XX waren ausschließlich in CW-Contesten, und daher wollte ich dieses Mal zum CQWW SSB aufschlagen. Im Oktober soll auch noch jede Menge buntes Laub auf den Bäumen sein, was laut Google-Bildersuche großartig aussieht. Aber aus irgendwelchen Gründen wurde es wieder der CQWW CW.

Der November rückte immer näher. Und ich machte mich an die Planung, was denn so alles während meines Aufenthaltes passieren sollte. Da stach mir das Wochenende vor dem CQWW ins Auge. An diesem Wochenende veranstaltet die US-amerikanische Amateurfunkvereinigung den ARRL November Sweepstakes Phone. Bisher hatte ich nur davon gehört, als ich im Februar 2011 nach einem Besuch im ARRL-HQ von NN1N eine Sweepstakes-Tasse geschenkt bekommen hatte. Was es damit allerdings auf sich hatte, wusste ich zu dem Zeitpunkt noch nicht. Nach einem genauen Studium der Contestregeln stand fest: Das Ding muss ich mitmachen. In meinem bisherigen Contestleben waren lange Seriennummern- und Locator-Serenaden in diversen UKW-Contesten und der reichliche Austausch von QTCs in WAE-Contesten die Abwechslung zum monotonen 59-14. Der Sweepstakes sollte nun alles bisher Dagewesene in den Schatten stellen. Mehr dazu im Verlauf des Berichtes.

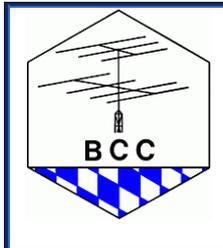
Beim Besuch der Dayton Hamvention im Mai 2019 hoffte ich auf die Beantwortung einiger grundlegenden Fragen zur Strategie im Sweepstakes Contest.

Wie lege ich meine Pausenzeiten?

Welche Bänder sind wann wohin wichtig?

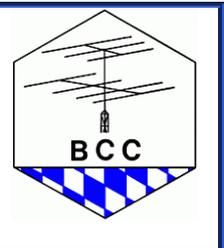
Welche Multis sind am seltensten?

Gibt es sonst irgendwelche ungeschriebenen Geheimnisse und Gesetze?



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Die erste Gegenfrage kam prompt: „ARRL Sweepstakes ... are you serious? BTW, from which location you gonna operate?” – “KC1XX, New Hampshire.” – “Still, are you serious? Here my advice: Don't switch on the radio and always have enough beer in the refrigerator! I am serious, don't do it!” Als ob es eine vorherige Absprache gab, kam diese Aussage unabhängig voneinander aus den Mündern der beiden Gewinner der WRTC 1990 in Seattle. Und das fast mit identischem Wortlaut. Auf was hatte ich mich da eingelassen?

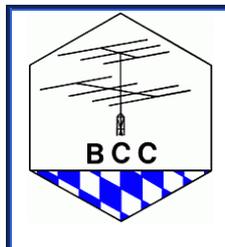
Naja, ein paar Geheimnisse wurden mir dann doch noch mitgeteilt. Im Grunde genommen genau diese, die es bereits auf diversen Internetseiten nachzulesen gab. Jetzt war mir nur noch unklar, wie denn die QSOs so ablaufen würden. Dazu hatte ich bei YouTube ein paar Aufzeichnungen von N8SDR gefunden

(<https://www.youtube.com/channel/UCy6Ufa7T3PsyLjsbtuKM4Oq/featured>), der ein paar Stunden seiner Sweepstakes-Teilnahmen aufgenommen hat. Aha, interessant. Wir werden ja dann im Verlauf des Berichtes sehen, wie es in einem Sweepstakes Contest zugeht und warum es kein Vorteil ist in Neuengland auf einem Hügel zu sitzen, der mit Yagis auf hohen Masten zugepflastert ist.

Der Herbst zog ins Land. Der CQWW SSB war Geschichte. Bei den Operatoren von KC1XX machte sich eine optimistische Stimmung breit. Nachdem man Ende Oktober in der M/2-Klasse nur 13 % unterhalb des Scores von K3LR (#1 claimed M/M USA) rauskam, hatte man für den CW-Teil Blut geleckt und wollte so nah wie möglich an die M/M-Scores ran, wenn nicht sogar die M/M in den USA schlagen. Ein hehres Ziel. Aber nur mit einer entsprechenden Zielvorgabe kann man am Schluss auf einer Top-Platzierung landen. Während also noch verschiedene Strategien und Stationskonzepte heiß diskutiert wurden, fanden sich Matt und seine Frau Juana am 31. Oktober in München für einen Kurzbesuch ein. Das Triumvirat DJ3WE, DL4NAC und DL1MGB organisierte sowohl eine geeignete Kneipe in der Münchner Innenstadt als auch Eida (XYL von Rene DF9GR) als spanisch sprechende Gesprächspartnerin für Juana. Zu zwölft fanden wir uns dann beim Bratwurst Glöckl am Frauendom ein und hatten einen herrlichen Abend mit vielen interessanten und lustigen Gesprächen. Zudem wurden noch einmal die Details des anstehenden Besuchs bei KC1XX besprochen.

Am Freitag, den 15. November ging es dann auf die Reise. Acht Stunden mit dem Flieger von München nach Boston und noch weitere 1,5 Stunden mit dem Auto in die Hurricane Hill Road nach New Hampshire (der Straßennamen war während des gesamten Aufenthaltes Gott sei Dank nicht Programm). Nachdem ich in neuer persönlicher Bestzeit in die USA eingereist bin (vom Verlassen des Fliegers bis zum Einsteigen in den Mietwagen in 55 Minuten) und die Autofahrt in den Norden ohne Zwischenfälle hinter mich brachte, empfingen mich Juana und Bob WA1Z. Matt verweilte zu der Zeit noch in der Dominikanischen Republik, um dort eine Antennenanlage abzubauen. Während Juana den Auftrag hatte, mich mit ausreichend Essen zu versorgen, hatte sich Bob bereits der Station angenommen, alles in gutem Zustand vorgefunden und mir eine Auffrischungsschulung der Stationsverschaltung gegeben. An ein paar Details konnte ich mich noch von vergangenen Aktionen erinnern. Nach einem sehr leckeren Abendessen und den ersten Paulaner Doppelböcken ging es ins Bett.

Der Sweepstakes-Contest begann am Samstag um 16:00 Lokalzeit. Bob war zum Beginn des Contests nochmals da, um bei eventuellen Problemen mit der Stationstechnik mit Rat und Tat zur Seite zu stehen. Das einzige, was nicht ging, war die AL-1500-Endstufe an der



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



160m/10m-Station, die sofort durch eine AL-1200 ausgetauscht wurde. Seit der Umstellung der Station von M/M auf M/2 sind noch einige Ersatzgeräte vorhanden.

Der Contest ging los, erste QSOs kamen ins Log. Die Eingefleischten hauen einem hohe Seriennummern um die Ohren. Also alles, wie ursprünglich vorhergesagt. Ich denke, hier wird es einmal Zeit, den Sweepstakes-Contest näher zu erläutern.

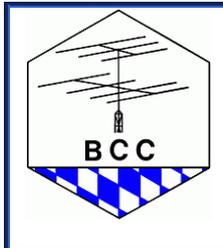
Der ARRL Sweepstakes hat seine Wurzeln im Jahr 1929 und ist damit der älteste nationale Contest in Nordamerika. Damals dauerte der Contest noch zwei Wochen lang („[...] There will be two weeks to cram full of operating enjoyment, two weeks of unparalleled opportunities [...]“; QST January 1930) und als Hauptpreis bekam man noch einen Besen. W1ADW hatte damals mit 153 QSOs und 43 Multiplier den ersten Platz gemacht.

Aber was hat das alles mit einem Besen zu tun? Hier kommt uns die QST-Ausgabe aus dem Januar 1930 zu Hilfe. Demnach hat der niederländische Admiral Tromp, nachdem er die britische Flotte bei Dover besiegt hatte, einen Besen am Masttopp seines Schiffes anbringen lassen und fuhr damit durch den englischen Kanal. Um zu zeigen, dass er die Meere erfolgreich zusammengekehrt hat („swept the seas“). Zur damaligen Zeit, aber auch noch heute, werden Preise auch als „stakes“ bezeichnet. Ein „Sweepstakes“ bedeutete dann, dass man alle Preise abräumte. Als Preise wurden die verschiedenen Sektionen gesehen, die man virtuell in der Luft abräumen musste. Ein „Sweepstakes“ bedeutete auch „Clean Sweep“. Ziel war es somit zum einen, einen „Clean Sweep“ zu erreichen, also alle Sektionen zu arbeiten. Zum anderen sollten lange Nachrichten (mindestens 10 Worte) ausgetauscht werden. Skeds konnte man vorher mittels Briefpost arrangieren.

Heutzutage geht der Contest über 30 Stunden, von denen maximal 24 Stunden Betrieb gemacht werden dürfen. Ziel ist es, alle 83 Sections (US-Staaten, Canada-Provinzen, US-Überseegebiete) als Multiplikatoren zu arbeiten (den so genannten „Clean Sweep“) und natürlich so viel QSOs als möglich. QSOs und Multis werden nur einmal gezählt, also unabhängig vom Band. Daher beschränkt sich die Aktivität auf die Bänder, die auch produktiv sind. 160m und 10m stehen eigentlich nur auf dem Papier der Ausschreibung und werden nur bei sehr guten oder miserablen Bedingungen benötigt. Daher surrte auch die ausgetauschte Endstufe das gesamte Wochenende über vor sich hin. Während ein „Clean Sweep“ in der Regel kein Problem ist (ich hatte meinen nach knapp 16 Stunden Betriebszeit), ist das mit hohen QSO-Zahlen so eine Sache. Hier hilft ein Blick auf eine Karte, die die Bevölkerungsdichte in den USA anzeigt (siehe Bild). Klar zu erkennen sind die Ballungszentren an Ost- und Westküste, eine gleichmäßig hohe Dichte in Zone 4 und 5 und ziemlich geringe Dichte westlich des Mississippi. Je nachdem, wo man sich mit welchen Antennen befindet, findet man sich am Schluss dann in der Ergebnisliste. Zur Auswertung gleich mehr.

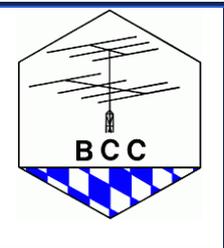
Die Pausenstrategie war, dass von Beginn an so lange gefunkt wird, bis die Rate rund um Mitternacht in den Keller geht. Dann macht man Pause, und versucht, am Sonnenaufgang wieder QRV zu sein. Wenn man bis dahin noch nicht seine 6 Stunden Pause aufgebraucht hat, kann man nochmals im Verlauf des Tages eine Pause machen, wenn die Rate weiter sinkt.

Das ist jetzt alles noch nichts Weltbewegendes. Zu Beginn der Geschichte schrieb ich, dass ich an dem Contest unbedingt teilnehmen müsste. Hier kommt die Auflösung, warum. Ein typisches QSO klingt so (http://dl1mgb.com/temp/k3zo_ko2ww_sweepstakes.mp3):



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



K3ZO: CQ Sweepstakes oder CQ Sweeps oder ein für Deutsche doch sehr verwirrendes CQ SS

KO2WW: KO2WW

K3ZO: KO2WW, my number 330 B K3ZO check 52 MDC

KO2WW: You are 335 U KO2WW 90 New Hampshire

K3ZO: Thank you.

Dann wollen wir das mal aufdröseln:

330 die Seriennummer

B die Teilnahmeklasse (kein nachträgliches Kategoriegesschiebe möglich)

K3ZO das eigene Rufzeichen

check 52 Das Jahr der ersten AFU-Lizenz (das „check“ kann man auch weglassen, aber es ist irgendwie nett als Synchronisationswort in der langen Informationskette)

MDC die Section (neben Maryland DC gibt es auch so Dinger wie West Central Florida und San Joaquin Valley)

Geil, oder?

Ansonsten läuft der Contest im Grunde genommen wie jeder andere Contest, wie wir ihn gewohnt sind. Auf 80m wird man von Contesthassern angeblökt und SSTVler verteidigen in Nordamerika ihr Territorium 14.230 genauso eisern wie in Europa. Eine willkommene Abwechslung war dann NU4E (aka DJ8OG), mit dem ich das einzige deutschsprachige QSO fahren konnte.

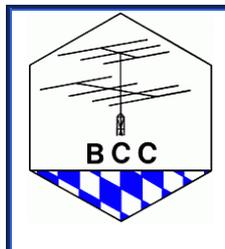
Matt kam am Sonntagabend aus der Dominikanischen Republik zurück und lockte mit einem Paulaner Hefeweißbier. Bei einer Rate von 10 QSOs/Stunde war ich dann nur zu schnell überredet und lies die letzte Stunde sausen.

Insgesamt lief es ja nicht schlecht, allerdings konnte ich anhand des Online-Scoreboards nicht abschätzen, was meine direkte Konkurrenz veranstaltete. Bei KH7XS wusste ich bereits zu Beginn, dass ich keine Chance haben werde. Zum Vergleich mein Score zu dem von KH7XS (mehrfachmaliger Sieger in den vergangenen Jahren und aktuell #1 claimed scores):

Vergleich mit dem möglichen Gesamtsieger

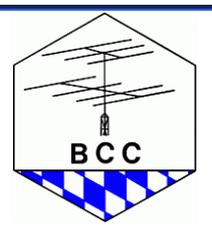
	Score	QSOs	Sections	160m	80m	40m	20m	15m	10m
KH7XS	307.266	1.851	83	0	2	746	920	183	0
KO2WW	209.160	1.260	83	0	502	409	347	2	0

160m und 10m gehören also nur auf dem Papier zum Contest. In der Realität gibt sich damit keiner ab (außer auf 10m brennt die Hütte). Auf 80m konnte ich zwar einige QSOs ins Logbuch bringen, aber der bessere Skip in die Hauptaktivitätszentren und das vermutlich größere Stationsangebot auf den höheren Bändern brachte KH7XS auf Hawaii den entscheidenden Vorteil.



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Aber wie sieht es in Neuengland aus? Hier konnte ich erst jetzt einen ersten Vergleich ziehen. In der lokalen Wertung von Neuengland hat vermutlich Mitch W1SJ als Sweepstakes-Veteran das Rennen gemacht. Er hat mich „nur“ mit 80m geschlagen. Und vermutlich trat bei Mitch ein Dipol gegen Matts 2x2 Element-Deltaloop auf einem 100m Tower an. Sorry Matt! Aber im CQWW lernte ich die Loops wieder schätzen!

Vergleich mit dem möglichen Sieger in Neuengland

	Score	QSOs	Sections	160m	80m	40m	20m	15m	10m
W1SJ (VT)	229.744	1.384	83	0	702	387	295	0	0
KO2WW	209.160	1.260	83	0	502	409	347	2	0

Mein Fazit: Der ARRL Sweepstakes von Neuengland mit DX-Antennen ist wie ein Weihnachtscontest auf 15m von Mitteldeutschland aus.

Mein Tipp: Wer sich im November in den USA befindet, dem empfehle ich, einmal an dem ARRL Sweepstakes teilzunehmen. Entweder am ersten Wochenende zum CW-Teil oder am dritten Wochenende zum SSB-Teil.

Als Belohnung für die Strapazen gibt es unter anderem das Recht sich für einen Unkostenbeitrag von 15 USD eine Sweepstakes-Tasse (siehe Bild) schicken zu lassen. Zumindest habe ich mit dem Clean Sweep von diesem Wochenende die 2011 geschenkte Tasse legalisiert.

Somit war das erste Wochenende vorbei. Es sollte ja noch ein weiteres folgen. Unter der Woche standen diverse Aktivitäten an.

Bob WA1Z bekam die erste von drei aus Bayern mitgebrachten Weißbiereinheiten für seine Unterstützung zum Sweepstakes Contest, bevor er sich auf den Weg auf die Bermudas machte, um von dort zusammen mit W6PH als VP9I im CQWW CW mitzumischen.

Werbung an: Weißbiereinheiten vom Münchner Flughafen

Für Kurzentschlossene, die noch ein Gastgeschenk kurz vor dem Abflug suchen, sind mit dem Angebot der Kioske des Münchner Flughafens gut bedient. Dort gibt es von der Schlossbrauerei Grünbach (aka DL1MAJ) einen Karton mit 3 verschiedenen Weißbieren und einem Weißbiertglas.

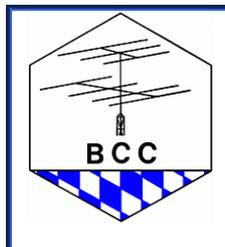
Update: Wurde mittlerweile auch am Dresdner Flughafen entdeckt (und das für 3 Euro weniger als in München).

Werbung aus.

Dann wurden Matt's Autos in die Inspektion / „TÜV“ gebracht.

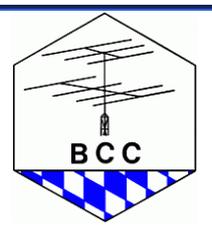
Die 80m-Loops wurden repariert, zwei Stück waren gerissen. Matts Klettermaxe Andrew konnte unter Zuhilfenahme eines 6m langen Hakens und einigen einheimischen Flüchen die losen Enden in 30m Höhe angeln und wieder zusammenlöten. Er bekam die zweite Weißbiereinheit.

Die AL-1500 vom Sweepstakes-Wochenende wurde repariert. Nachdem wir alle 20 Schrauben des Gehäuses auf und wieder zugeschraubt hatten, war es am Ende doch nur die von außen zugängliche Schmelzsicherung des Hochspannungsteils.



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Diverse Leute aus Australien, Dresden und New Hampshire hatten die Woche über Geburtstag. Alle drei mindestens 50. Gründe genug, Matts Paulaner-Reserven weiter zu schröpfen.

Am Mittwoch statteten wir Fred AB1OC einen Besuch ab. Er wohnt im Nachbarort und ist Präsident der Nashua Area Radio Society (NARS). Zusammen mit seiner Frau Anita AB1QB kümmert er sich um Nachwuchsgewinnung und deckt dabei alle möglichen Spielarten des Amateurfunks ab. In den letzten Jahren konnten somit über 200 Einzelpersonen ihre Amateurfunklizenz erlangen. Die NARS ist zudem in Schulen und bei lokalen Veranstaltungen aktiv. Nicht umsonst wurde sie 2019 zum Dayton Hamvention Club of the Year ausgezeichnet. Das Leben von Fred und Anita ist von Amateurfunk geprägt. Das bestätigt nicht nur der Antennenwald im Garten hinter dem Haus. Sondern auch der Küchentisch, auf dem nicht gegessen wird, sondern Satelliten-QSOs gefahren werden (siehe Bild).

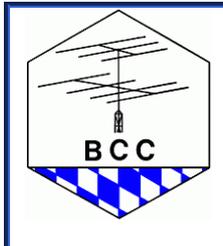
Am Freitag vor dem Contest bauten Matt und ich noch eine Nordost-Beverage direkt ins Herzen Europas. Noch ein bisschen mehr Draht, und wir hätten an den Enden der beiden Kontinente ein Feldtelefon zum direkten Kontakt anschließen können. Matt hat Zugriff auf ein Nachbargrundstück bekommen. Somit hatten wir 300 Meter Litze quer durch nordamerikanischen Urwald gelegt. Erinnerungen an die Busch-Beverage, die ich mit DL3DXX 2007 auf Norfolk Island verlegen durfte, wurden wieder wach. Nach ca. 4 Stunden Arbeit hatten wir eine Empfangsantenne, die allen Schweiß und Kratzer wert waren. Gegen 15:00 lokal konnten wir die ersten Signale aus Europa (LZ) auf 160m vernehmen. Der Vergleich mit der bisherigen Beverage nach Nordosten lies die Operators nur noch staunen. Auf der alten nur Krach und Störungen, auf der neuen geringes Rauschen und glockenklare Signale. Kein Wunder, die Antenne befindet sich ca. 30m tiefer als das Shack und die nächste Siedlung in Richtung Europa nach einem Kilometer. Und dort unten im Wald gibt es noch viel Platz für weitere Richtungen.

Am Freitagnachmittag (der CQWW CW geht in diesem Teil der Erde um 19:00 Küchenzeit los) trafen die ersten Teammitglieder ein. Unser Team bestand aus (in alphabetischer Reihenfolge):

K1CC Rich
K1QX Craig (part-time)
KC1XX Matt
KM3T Dave
KO2WW Chris
NN1C Marty
W1FV John
W1UE Dennis

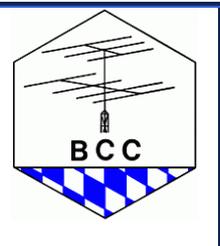
Vor dem Contest gab es noch ein gemeinsames Abendessen, zubereitet von Juana. Danach ging es an die Stationen:

- RUN 1 (A) + zusätzliche Support-Station (B) mit automatischem Interlock
- RUN 2 (A) + zusätzliche Support-Station (B) mit automatischem Interlock
- Dritte Station für 160m und 10m mit manuellem Interlock (Schreien und Gegenstände werfen)



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Mit den zusätzlichen Support-Stationen konnte man mit abgesetzten Antennen im gleichen Band hören wie die jeweiligen RUN-Stationen, auch während des Sendens. Die Support-Stationen haben immer Vorrang. Die Stationen sind so verschaltet, dass B die A-Station immer unterbrechen kann. Das ist erst einmal leicht irritierend und manchmal zum in die Tischkante beißen. Aber lieber geht die Rate der A-Station von 200 auf 180, aber man macht mit der B-Station noch 40 Stationen und ein paar Multis extra. Nach ein bisschen Eingewöhnung macht es richtig Spaß.

Die RUN-Stationen bedienten meistens die Bänder 80m bis 15m. 160m und 10m wurden zu Beginn erst mal nur die Multis entlockt. Später, wenn Aussicht auf Erfolg bestand und es auf den anderen Bändern nicht besonders lief, konnten wir auch mal auf den beiden Eckbändern CQ rufen.

Da K3LR und W3LPL nicht im Online-Scoreboard sichtbar waren, hatten wir uns auf NR4M eingeschossen. Während wir am Samstag noch über eine Million Punkte zurück lagen (es waren zu viele Bänder gleichzeitig offen), konnten wir aufgrund der schlechteren Bedingungen am Sonntag Boden gut machen und bis zum Schluss einen Vorsprung von 1,1 Millionen Punkte erfunkten. Der Abstand zum Favoriten W3LPL war mit 23% deutlich höher als der Abstand zu K3LR im SSB-Teil. Dazu waren wir letzten Endes doch zu weit im Norden. Aber Spaß es allemal gemacht. Schließlich haben unsere Anstrengungen zu Platz 1 in Nordamerika und Platz 4 weltweit (claimed scores) gereicht.

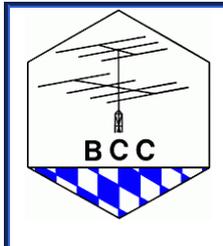
Am Wochenende hatte ich beobachtet, dass der W3LPL-Skimmer alle möglichen Variationen gespottet hat: W3LPA, W3LWL, W3LJL, W3LGL, W3LPR, W3WPL, ... Insgesamt mehrere Hundert Spots. Auch wenn das richtige Rufzeichen nicht gespottet wird. Grenzt ja schon irgendwie an Self-Spotting, oder?

Während des Contests bekamen wir Besuch von einer Gruppe lokaler Hams. Mit dabei waren neben Fred AB1OC und Anita AB1QB auch Abby AB1BY mit ihrem Vater Jamey AC1DC. Abby hat mit 11 Jahren ihre erste Lizenz bekommen und hält jetzt mit 15 Jahren die Extra Class License, die höchste Lizenzklasse in den USA. Sie ist bereits sehr aktiv in SSB-Contests und anderen Aktivitäten und beginnt jetzt CW zu lernen. Mit dem Besuch wollten wir ihr aufzeigen, wie es in einem richtigen Contest zur Sache geht. Hoffen wir, dass die horrenden Pile-Ups, die seltsam riechenden Stamm-Operateure von KC1XX und die anstehende Pubertät ihrer künftigen Contestkarriere nicht entgegenstehen.

Trotz, dass wir ganz knapp das 5BDXCC verpasst haben (die letzten zwei Multis auf 160m wollten am Schluss einfach nicht mehr anrufen) wurde das Contestende mit Pizza und einer runden Bierauswahl von Paulaner (Matt hatte im Sommer einen glücklichen Tag, als er im Großmarkt auf einen nicht zu kleinen Posten bayrischen Biers stieß) gefeiert.

Am Tag darauf machte ich eine kleine Rundreise durch New Hampshire, die mich an lange Sandstrände führte, um Surfen bei Temperaturen um den Gefrierpunkt bei ihrer nachmittäglichen Freizeitgestaltung zuzusehen und zu Gebrauchtbuchhandlungen, in denen noch deutsch gesprochen wurde und über 165.000 verschiedene Buchtitel angeboten werden. In einem Ort mit weniger als 5.000 Einwohner mitten im Nirgendwo.

Bei einem herrlichen Raclette-Abendessen ließen Juana, Matt und ich die gemeinsame Zeit ausklingen. Am Tag darauf ging es zurück nach DL. Da ich ein paar zerbrechliche Gegenstände mit nach Hause nehmen wollte, benötigte ich noch etwas Polstermaterial. Matt



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



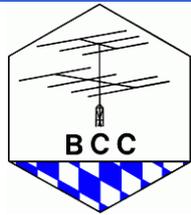
konnte hier weiterhelfen. Somit wechselte die dritte Weißbiereinheit aus Grünbach gegen Schaumstoff und Blasenfolie den Besitzer.

Kurz vor meinem Heimflug wurde ich noch Opfer eines Aktes der Diskriminierung. Nachdem ich endlich in der Lufthansa-Lounge angekommen war, bestellte ich mein erstes Bier. Ich wurde gefragt, wohin ich den flöge. Nach München. Ah, dann nur maximal 4 alkoholische Getränke. Ein anderer Reisender, dessen Ziel Mailand war, wurde nicht mit einer solchen Beschränkung belegt. Also begnügte ich mich damit. Als ich eine halbe Stunde vor Abflug auf Business upegradet wurde (damit das Gewicht im Flieger weiter nach vorne kommt), meinte der Mensch an der Loungeeinlasskontrolle, dass ich mir doch noch einen Drink gönnen sollte, bevor wir abfliegen. Ich meinte nur, dass ich mein Kontingent schon aufgebraucht hätte. Mit „Ach ja, da gab es mal einen Vorfall...“ wurde meine Vermutung bestätigt. Er zerzte mich mit an die Bar, bedeutete dem Barkeeper, dass der junge Herr noch bekommen darf, was er will. Der Barkeeper gehorchte, und es gab ein weiteres Bier. Und als dieses leer war, bekam noch ich noch unaufgefordert einen Pfiff (für DL6MHW: ein Pfiff ist ein lokales Volumenmaß in Bayern und Österreich, je nach Region zwischen 0,125 und 0,177 Liter).

Somit fand eine einmalige Erlebnisreise ihr Ende. Ganz herzlich möchte ich mich bei Juana und Matt für ihre Gastfreundschaft bedanken. Ich habe mich sehr wohl gefühlt.

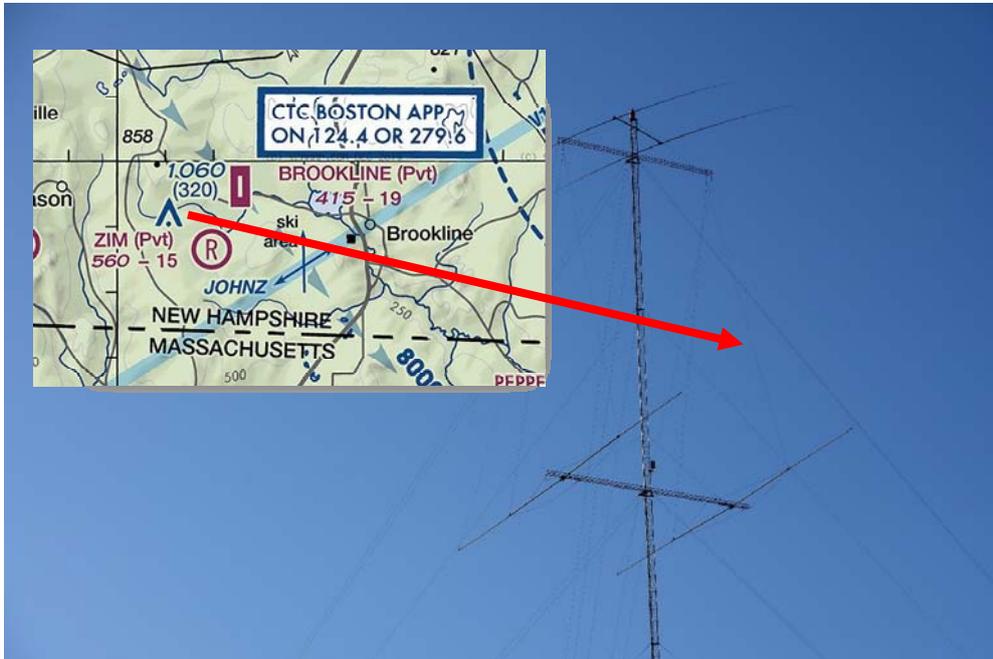
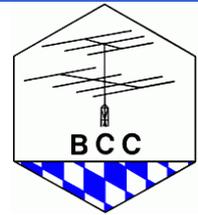


Antennenanlage von KC1XX aus der Luft.

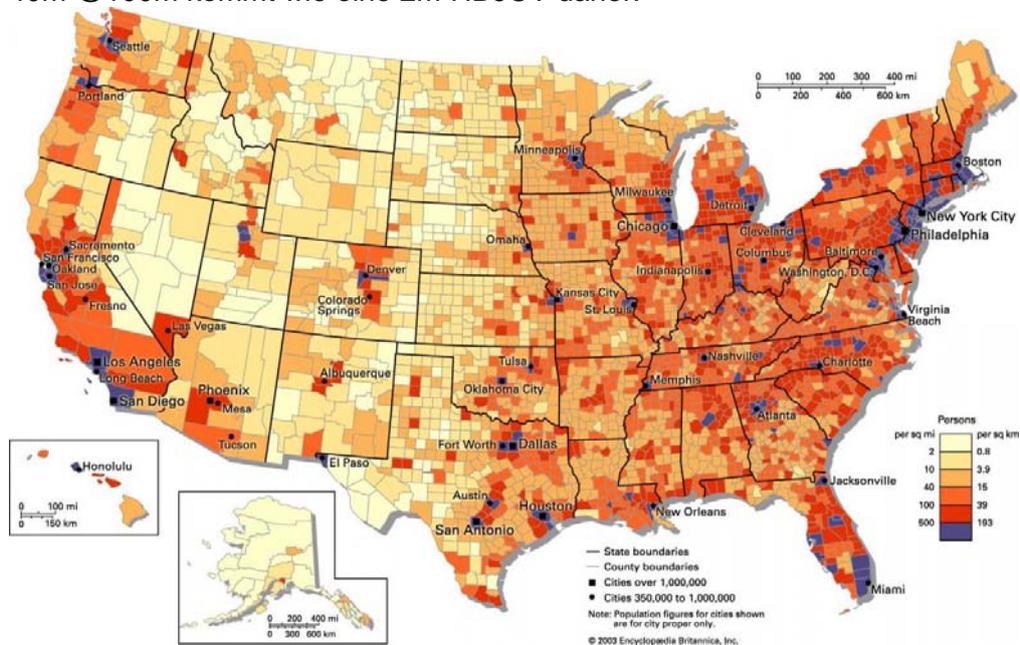


+++ Rundbrief +++

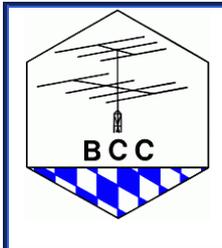
HL3K Linden 2020



Ein guter Grund zum Weihnachtscontest in Europa laut zu sein: die oberen 2 Elemente des 80m-Stacks. Inklusive Eintrag in der offiziellen Luftfahrtkarte. Die 2-Element Fullsize Yagi für 40m @100m kommt wie eine 2m-HB9CV daher.

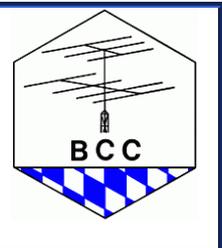


Bevölkerungskarte der USA.

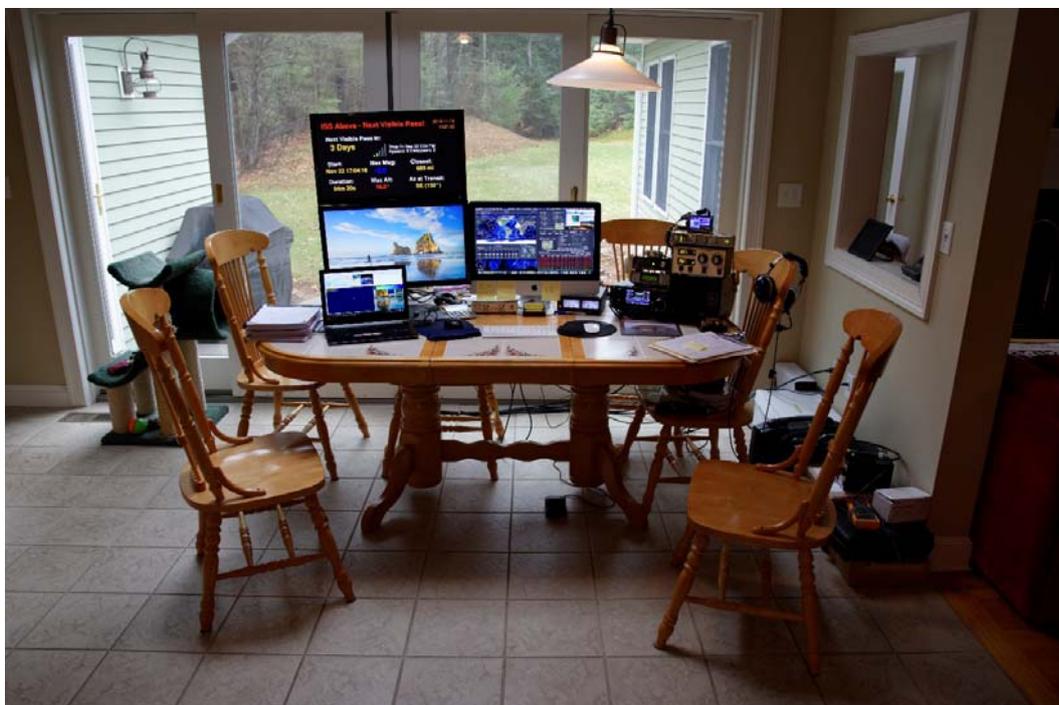


+++ Rundbrief +++

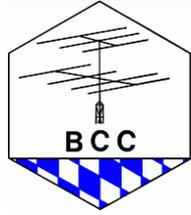
HL3K Linden 2020



Cleansweep-Tasse für den ARRL November Sweepstakes Contest.

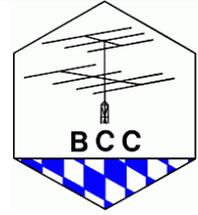


“CQ Satellite” – Küchen-Station bei AB1OC und AB1QB



+++ Rundbrief +++

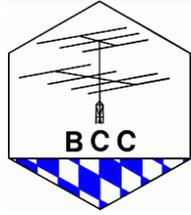
HL3K Linden 2020



Besuch bei KC1XX zum CQWW (vlnr): Anita AB1QB, Fred, AB1OC, Jamey AC1DC, Abby AB1BY, Matt KC1XX, Rich K1CC

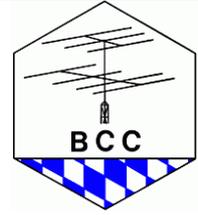


Station für 160m und 10m, bedient von Rich K1CC

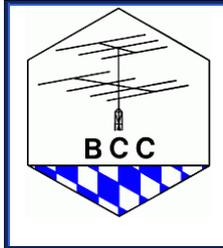


+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020

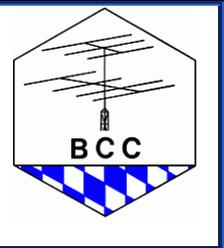


Station A (links) und Station B (rechts). Vlnr: Marty NN1C, John W1FV, Matt KC1XX



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



QSL 2020

Wir sind in die Jahre gekommen

Hat mir da kürzlich ein Funkbekannter unverblümt erklärt, dass sein Austritt aus dem DARC beschlossene Sache sei.

Er ist keiner von denen die permanent an der Ideenlosigkeit der Obrigkeit zu nörgeln hatte und er ist kein übereifriger aber ein über die Jahrzehnte in vielen Facetten unseres Hobbies tätiger Zeitgenosse.

Was hat ihn nun bewogen UNS den Rücken zu kehren?

DOCH

Ihm ging auf den Seiher, dass er Monat für Monat für Allerwelts-QSOs Karten erstellen sollte an deren Austausch er Null Interesse hatte.

Er sah keinen anderen Weg sich mit Anstand aus der Affäre zu ziehen als.....

DOCH

Ich denke zwar nicht über den Abschied vom DARC nach, aber in Sachen QSL-Moral hat sich auch bei mir ein Wandel vollzogen. Da Wien meine QSLs nicht wollte, habe ich sie via blaue Tonne dem Zugriff meiner Erben entzogen. Ich fordere keine QSLs mehr an. Jedoch beantworte ich akribisch die Eingänge via Global-QSL.

DOCH

Ich halte es für antiquiert im Jahre 2020 noch immer Papier zu versenden. Wäre es nicht zumutbar, dass wer sich mit AFU befasst auf dem Stand der Technik werkelt und sich mit den Datenbanken befasst? Zugegeben mir sind das auch zu viele. Aber es ist doch ein Klacks ab und an ein ADIF zu erstellen und es zumindest bei Clublog, LotW, eQSL und DCL einzulesen. Das ist einmal Arbeit für kurze Zeit und kostet nicht wie die Papierorgie immer wieder Stunden.

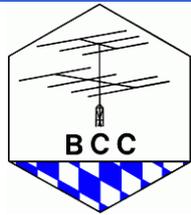
DOCH

Für 2020 mache ich mich noch unbeliebter, weil ich die Nase davon voll habe schlampig erstellte QSLs zu beantworten. Wer es nicht für nötig hält das „PSE“ auf seiner Karte anzukreuzen, der ist selber schuld. Und wer übrigens in der Fehlerliste von eQSL aufschlägt, weil nicht er sondern seine Clubstation mit mir gefunkt hat, geht künftig auch leer aus.

Haßfurt 24.12.2019

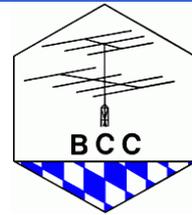
Mein Weihnachtsgruß

Hajo, DJ9MH

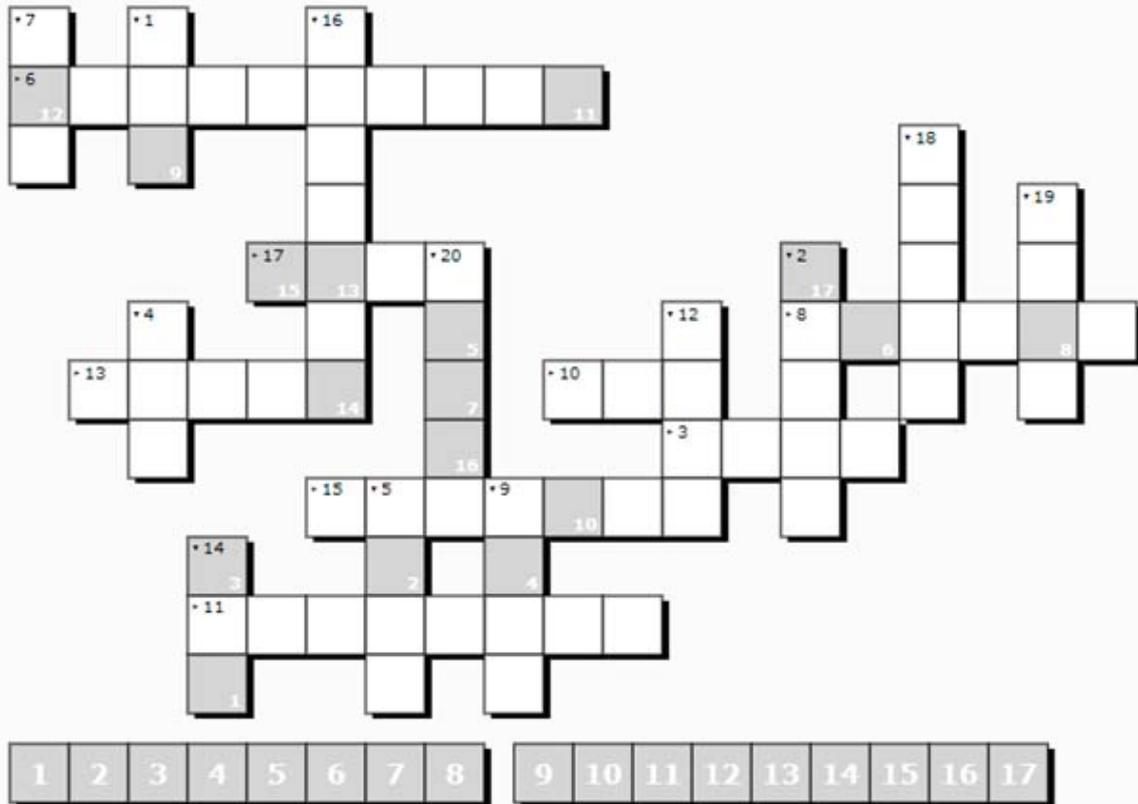


+++ Rundbrief +++

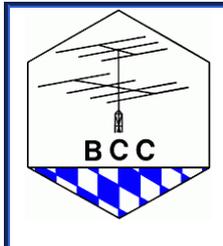
HL3K Linden 2020



Rätsel

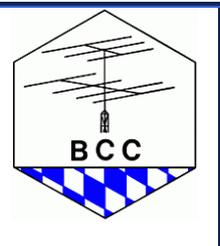


1. Contest Club im Süden
2. Contest Club im Westen
3. Vereinigung von "DX-Interessierten"
4. Software Defined Radio (Abk.)
5. Dachverband der Funkamateure in USA
6. Amateurfunkklasse in USA
7. Geliebt und gehasst im WAE (Einzahl)
8. Abgesetzter Betrieb
9. Amateurfunkmagazin
10. Hilft beim Antennenbau (Messgerät, Abk.)
11. Veranstaltung am Bodensee
12. Antennentyp
13. Beliebter Transistortyp für moderne PAs (Abk.)
14. Frequenzbereich 30GHz - 300GHz (Abk.)
15. Italienischer Radiopionier
16. Einheit des Leitwertes / deutscher Industrieller
17. Dah dit dididit dah
18. Gleichspannungsgekoppelter Verstärker (Abk.)
19. Programm funkender Jugendlicher unter 26 Jahren
20. Nutzt man, wenn die Antenne nicht "passt"



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



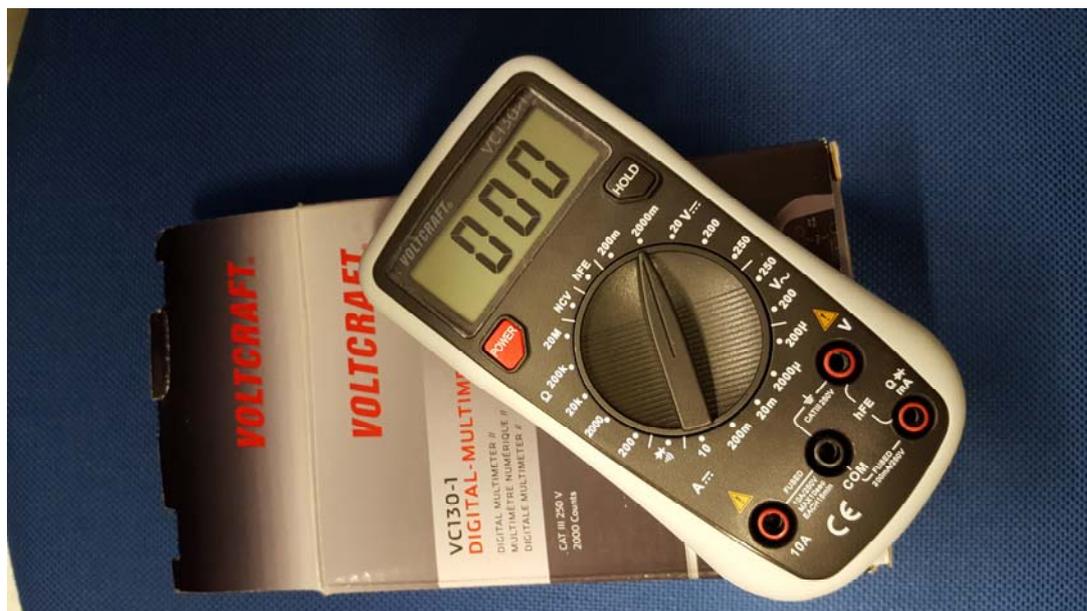
Das erste **Kreuzwörterrätsel** der Welt erschien am 21. Dezember 1913 in der Weihnachtsbeilage der Zeitung New York World und enthielt 31 Suchbegriffe. Erfunden haben soll es der aus Liverpool stammende Journalist Arthur Wynne. ... Das erste **Kreuzwörterrätsel** in einer deutschen Zeitung druckte die Berliner Illustrierte 1925.

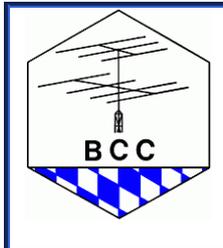
Bei unserem Rätsel sind zwei Lösungsworte zu finden die mit unserem BCC viel zu tun haben, eigentlich ein fester Begriff, auch in Linden.....

Bitte sendet die Lösung bis **spätestens Mittwoch, dem 15. Januar 2020** an:
BCC-Rundbrief@web.de

Bei mehreren richtigen Lösungen wird der/die Gewinner/in ausgelost.

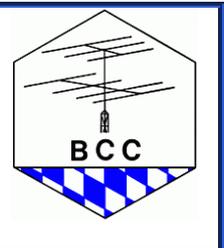
Der/die Gewinner/in erhält ein Multimeter.





+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020

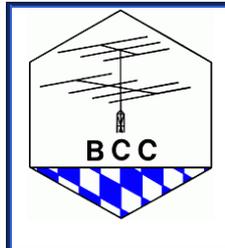


Nachlieferung der Fotos von CR2L

wie versprochen anbei das Foto von CR2L für den BCC- Rundbrief. Auf den Highbands wurde leider nur mit der Yagi am rechten Bildrand hinter dem Telegrafmasten, da die beiden anderen nicht funktionierten. Ging super nach EU aber leider nicht nach USA...

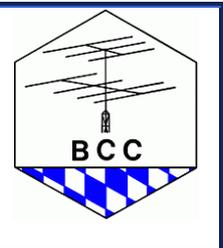
Wolfgang OE2VEL





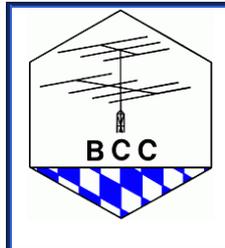
+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



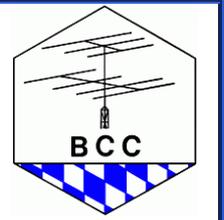
Contestergebnisse der BCC Mitglieder

Ergebnislisten sind als separate PDF-Dokumente diesem Rundbrief beigefügt.



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Sonstiges

Achtung: Eine Bitte des Kassierers

Der Jahresbeitrag beträgt nach wie vor 10 Euro. Wer seinen "Kontostand" nicht mehr im Kopf hat, kann sich jederzeit an mich wenden. (dj5mw@gmx.net)

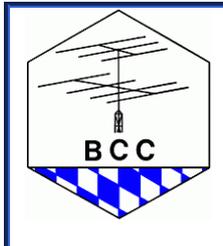
Weiterhin freue ich mich über jedes Mitglied, das einen Dauerauftrag eingerichtet hat.

Die aktuelle Bankverbindung des BCC lautet:

IBAN DE91 7001 0080 0977 8508 01 BIC PBNKDEFF

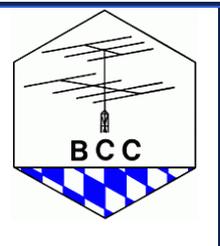
Danke!

Manfred, DJ5MW



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Stammtische

BCC-Stammtisch in Sachsen

Die sog. BCC-Stammtische haben eine lange Tradition und helfen uns, auch zwischen den Linden-Treffen und unabhängig von der Mailingliste in persönlichem Kontakt zu kommen bzw. zu bleiben. Nachdem sich jetzt sogar ein Stammtisch in Hamburg etabliert hat, wollen wir so einen Treffpunkt auch für die sächsischen BCC-Mitglieder und Gäste etablieren. Da wir keine Ahnung haben, wie das Thema angenommen wird, erst einmal ein vorsichtiger Start.

Wir, das sind Dietmar (DL3DXX), Ralf (DL9DRA) und ich (DL8DYL) laden hiermit alle BCC-Mitglieder und Interessenten zum "BCC-Stammtisch Sachsen" ein!

Wann: 1. Dienstag im Quartal

Start: 18 Uhr

Wo: Klubstation DF0SAX, Am Wachberg 27, 01458 Ottendorf-Okrilla
(Wegbeschreibung auf Anfrage)

Wir freuen uns auf Euch und vor allem auf viele interessante Gespräche, Ideen und Projekte.

Danke und 73

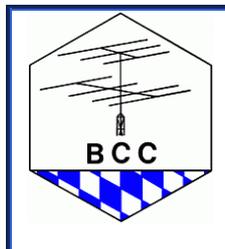
Irina Stieber, DL8DYL
Schelsstr. 23b
D-01108 Dresden
Tel.: ++49 174 99 16 910

<http://www.darc.de/s01>

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

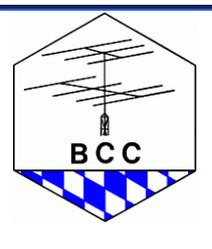
BCC-Stammtisch Ostbayern / Oberpfalz

Auch in der Oberpfalz trifft man sich im gemütlichen Rahmen am jeweils ersten Dienstag im Monat an der Clubstation DL0AO. Der monatliche DX-, BCC-, EBDXA- und Contest-Stammtisch ist ab 19 Uhr geöffnet. Nähere Informationen bzw. den Anfahrtsweg erhält man bei Wolfgang, DJ3TF oder Thomas, DJ5RE.



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



BCC-Stammtisch in Krefeld

Wir treffen uns jetzt wieder im "Gleumes". <http://www.ausschank-gleumes.de/>

Sternstraße 12
47798 Krefeld

Termin bleibt:

1. Dienstag im Monat - am besten mit Voranmeldung bei mir.
So viele sind wir nicht - und wenn nur 3 können, dann lassen wir es schon mal ausfallen.

Weitere Informationen gibt's bei Holger, DL5KUT.

Stammtisch-Termine für [Ostbayern/Oberpfalz](#) und [Krefeld](#):

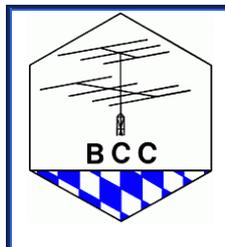
Dienstag, 7. Januar 2020
Dienstag, 4. Februar 2020
Dienstag, 3. März 2020
Dienstag, 7. April 2020
Dienstag, 5. Mai 2020
Dienstag, 2. Juni 2020
Dienstag, 7. Juli 2020
Dienstag, 4. August 2020
Dienstag, 1. September 2020
Dienstag, 6. Oktober 2020
Dienstag, 3. November 2020
Dienstag, 1. Dezember 2020

BCC-Stammtisch München

Der BCC-Stammtisch München findet seit Beginn des Jahres 2014 regelmäßig jeweils am 3. Montag im Monat an der Clubstation DK0MN, auf dem Gelände der sog. Mohr-Villa, statt. Treffpunkt ist 20 Uhr. Meistens sind schon Mitglieder des DARC OV C12 etwas früher an der Clubstation anzutreffen.

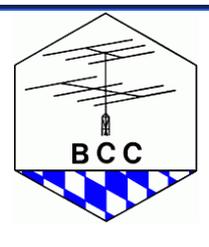
Die Adresse lautet: Situlistrasse 73, 80939 München.

Öffentlich erreichbar mit der U6, Haltestelle Freimann.



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Stammtisch-Termine für München:

Montag, 20. Januar 2020
Montag, 17. Februar 2020
Montag, 16. März 2020
Montag, 20. April 2020
Montag, 18. Mai 2020
Montag, 15. Juni 2020
Montag, 20. Juli 2020
Montag, 17. August 2020
Montag, 21. September 2020
Montag, 19. Oktober 2020
Montag, 16. November 2020
Montag, 21. Dezember 2020

BCC Stammtisch Hamburg



Moin, moin,
an alle DX'er, Contester, BCC'ler ... in und um Hamburg !

Der neue „BCC Stammtisch Hamburg“ findet an folgenden Terminen statt:

Stammtisch-Termine für Hamburg:

Donnerstag, 26. März 2020
Donnerstag, 30. Juli 2020
Donnerstag, 26. November 2020

Beginn: ca. 19:30 – 20:00

Wir treffen uns in gemütlicher Runde im Restaurant:

Lavastein Hamburg-Bergedorf

Serrahnstr. 3-5

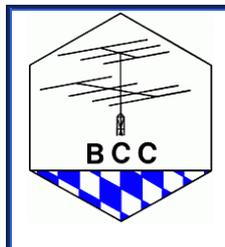
21029 Hamburg

Telefon: 040 / 721 22 33

<http://www.restaurant-lavastein.de/index.php/bergedorf/>

Anmeldungen nimmt Andy, DL7AT entgegen.

dl7at(at)darc.de, Handy: 015254627111, QRG: 145.212,5 MHz



+++ Rundbrief +++

HL3K Linden 2020



Beiträge für unseren Rundbrief

Wir sind für Beiträge aller Art dankbar. Sofern diese rechtzeitig eingereicht werden, finden Eure literarischen Ergüsse auch den Weg auf diese Seiten. Das Ganze sollte in digitaler Form vorliegen, es wäre schön, wenn das Dateiformat der Texte vorzugsweise als ASCII-Text (*.TXT) oder schon als MS-Winword-Dokument (*.DOC) vorformatiert ist. Aber auch andere Formate wie OpenOffice (*.SXW) oder ODF-Textdokument (.ODT) können verarbeitet werden. Aufwendige Formatierungen müssen nicht vorgenommen werden, da am Ende eh alles auf einen Nenner gebracht wird. Für Bilder bietet sich das übliche JPEG-oder GIF-Format an. Ist der Beitrag fertig, schickt Ihr ihn einfach an bcc-rundbrief@web.de.

Wir bitten alle, bei denen sich die persönlichen Daten ändern, die auf der BCC-Homepage veröffentlicht werden, dieses Manfred, DJ5MW (dj5mw@gmx.net) mitzuteilen.

Viel Spaß und Erfolg in den weiteren Contesten.

Frank, DL8LR und Ruben, DL8RB

Das Bild :

Es zeigt den defekten und leider in der Funktion nicht wiederherzustellen USB-Stick, auf dem ich alle korrigierten und fertiggestellten Beiträge

für diesen BCC-RB gespeichert hatte. 🤔💩😞 Leider waren dann im Urlaub über Silvester-Neujahr in Süd-Frankreich alle Daten nicht verfügbar, deshalb auch die Verzögerung bei der Fertigstellung bzw. beim Versand des aktuellen BCC-RB.





CQWW CW 2019

Endergebnis

Stand: 03.01.2020 - 12:00

Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SO-160m/LP	SM6CNN	709	14	70		849	1.20	71.316	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SOA-160m/QRP	OT6M	715	13	68		823	1.15	66.663	ON9CC
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SOA-160m/LP	V31MA	351	14	42		735	2.09	41.160	DO4DXA
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SOA-160m/HP	DM7C	1.250	25	96	34	1.623	1.30	196.383	DL7CX
SOA-160m/HP	DJ0MDR	1.195	22	81	32	1.561	1.31	160.783	
SOA-160m/HP	DJ8QP	605	18	72		744	1.23	66.960	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SO-80m/HP	BA4TB	455	33	73		848	1.86	89.888	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SO-80/LP	DL4WG	587	15	78		764	1.30	71.052	
SOA-80m/LP	DJ1MM	285	11	59		348	1.22	24.360	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SOA-80m/HP	DH8BQA	1.874	32	114		2.883	1.54	420.918	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SO-40m/LP	DJ3WE	484	22	82	9	684	1.41	71.136	
SO-40m/LP	DK2ZO	282	16	77		425	1.51	39.525	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SO-40m/HP	PI4COM	1.872	39	152	0	3.241	1.73	619.031	PA3EWP
SO-40m/HP	DL2LDE	316	33	117	0	682	2.16	102.300	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SOA-40m/LP	5N7Q	2.435	32	116	59	7.266	2.98	1.075.368	DL2JRM
SOA-40m/LP	DL1SO	302	12	64		374	1.24	28.424	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SOA-40m/HP	HA1AG	3.346	39	159	119	6.509	1.95	1.288.782	
SOA-40m/HP	DK3WW	1.720	39	150	20	3.108	1.81	586.467	
SOA-40m/HP	DL6RDE	901	26	100	1	1.237	1.37	155.862	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SO-20m/LP	DL2QT	36	8	11	0	80	2.22	1.520	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SOA-20m/HP	DP7X							525.175	DL6IAK
SOA-20m/HP	DK2GZ	1.127	39	159		2.458	2.18	486.684	
SOA-20m/HP	DF3CB	139	17	47	1	375	2.70	24.000	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SO-15m/LP	DJ9KH	82	20	40		201	2.45	121.060	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SO/QRP	DO4OD	200	30	97		313	1.57	39.751	
SO/QRP	DL1GBQ	109	14	48	0	130	1.19	8.060	
SO/QRP	DK9BM	48	14	28	0	59	1.23	2.478	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SO/LP	DL0UM	2.263	115	353	35	4.054	1.79	1.897.272	DL7FER
SO/LP	DL2NBU	1.680	106	377	29	3.027	1.80	1.462.041	
SO/LP	EF8O	1.175	64	202		3.474	2.96	924.084	DJ1OJ
SO/LP	DK3YD	1.144	62	224	3	1.826	1.60	522.236	
SO/LP	OE2E	639	74	265	1	1.349	2.11	457.311	OE2GEN
SO/LP	OH/M0CFW	1.014	69	238		1.270	1.25	389.890	JK3GAD
SO/LP	DD5KG	381	48	145		630	1.65	121.590	
SO/LP	DL2ZA	251	29	92		289	1.15	34.969	
SO/LP	DL6EZ	168	23	77	0	216	1.29	21.600	
SO/LP	DL1GWS	142	27	61	2	167	1.18	14.696	
SO/LP	DK9TN	50	21	41	1	99	1.98	6.138	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SO/HP	V55A	5.401	108	364		16.012	2.96	7.557.664	ZR2A
SO/HP	DJ5MW	5.023	145	504	103	9.844	1.96	6.388.756	
SO/HP	8R1/AG6UT	2.315	88	262		6.797	2.94	2.378.950	DJ9RR



CQWW CW 2019

Endergebnis

Stand: 03.01.2020 - 12:00

Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SO/HP	DL1NKS	2.116	120	396		3.585	1.69	1.849.860	
SO/HP	EF3A	2.119	95	336		3.713	1.75	1.600.303	EA3KU
SO/HP	OE2BZL	1.348	76	269	5	2.418	1.79	834.210	DK5AD
SO/HP	DL1VDL	560	96	218	2	1.262	2.25	396.268	
SO/HP	DL4ZA	778	71	224	1	1.168	1.50	344.560	
SO/HP	DF6RI	365	39	137		594	1.63	104.544	
SO/HP	DQ1200ASP	177	31	84	3	367	2.07	42.205	DJ8QA
SO/HP	DJ4KW	136	34	79		219	1.61	24.747	
SO/HP	DK7AM	43	9	31	1	48	1.12	1.920	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SOA/QRP	DM2M	1.767	104	386		3.021	1.71	1.480.290	DK3WE
SOA/QRP	DD0VS	538	34	150		721	1.34	132.664	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SOA/LP	DL6RAI	1.414	101	382	1	2.458	1.74	1.187.214	
SOA/LP	DP6A	1.317	106	383	13	2.200	1.67	1.075.800	DJ9MH
SOA/LP	DM7W	1.389	80	325	11	2.603	1.87	1.054.215	DL8MAS
SOA/LP	DL1TS	1.420	98	340	1	2.357	1.66	1.032.366	
SOA/LP	DL1NEO	911	114	353		1.896	2.08	885.432	
SOA/LP	DP4X	815	104	362	0	1.706	2.09	794.996	DJ2MX
SOA/LP	DL4FN	903	81	310		1.961	2.17	766.751	
SOA/LP	DL6RDR	1.048	78	259		1.798	1.72	605.926	
SOA/LP	PA9M	800	55	237		1.152	1.44	336.384	
SOA/LP	DL5NAM	352	73	223		721	2.05	213.416	
SOA/LP	DL1RTL	436	54	193	1	815	1.87	201.305	
SOA/LP	DK4YJ	406	54	166	3	741	1.83	163.020	
SOA/LP	DL1QQ	451	45	170	0	682	1.51	146.630	
SOA/LP	DL5MFF	353	44	146		624	1.77	118.560	
SOA/LP	DG7RO	254	62	133	0	540	2.13	105.300	
SOA/LP	DL9NEI	360	40	136		536	1.49	94.336	
SOA/LP	DJ7A	330	33	113	1	466	1.41	68.036	DJ7AT
SOA/LP	DL8RB	214	46	116		336	1.57	54.432	
SOA/LP	DJ5CL	200	37	100	0	357	1.79	48.909	
SOA/LP	DL6GCE	130	32	81		206	1.58	23.278	
SOA/LP	DJ4MX	112	21	93	0	149	1.33	16.986	
SOA/LP	DL4GBA	29	13	24	0	58	2.00	2.146	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SOA/HP	DL7ON	2.614	169	595	3	4.938	1.89	3.772.632	
SOA/HP	DL6MHW	2.233	148	501	19	3.969	1.78	2.575.881	
SOA/HP	DL6NDW	1.438	140	510	5	3.391	2.36	2.204.150	
SOA/HP	HA8VV	1.336	157	560		2.920	2.19	2.093.640	DH8VV
SOA/HP	OE5OHO	2.019	102	339	17	3.858	1.91	1.701.378	
SOA/HP	DL5JS	1.920	111	391	7	3.358	1.75	1.685.716	
SOA/HP	DK7A	1.345	123	451		2.746	2.04	1.576.208	DJ8VH
SOA/HP	DL5GAC	1.647	120	427	0	2.804	1.70	1.533.788	
SOA/HP	DF9GR	1.538	111	400		2.883	1.87	1.473.213	
SOA/HP	DK5TX	1.231	116	423	1	2.425	1.97	1.307.075	
SOA/HP	DF2LH	1.023	123	425		2.207	2.16	1.209.436	
SOA/HP	DH0GHU	1.029	111	388	1	2.322	2.26	1.158.678	
SOA/HP	PB7Z	1.281	112	379		2.294	1.79	1.126.354	
SOA/HP	DK1KC	1.315	104	349	1	2.467	1.88	1.117.551	
SOA/HP	DL7URH	1.119	122	418		1.973	1.76	1.065.420	
SOA/HP	DK1AX	880	124	399	1	1.984	2.25	1.037.632	
SOA/HP	DL4LAM	890	100	375	4	2.138	2.40	1.015.550	
SOA/HP	DF1LX	1.205	82	352		2.076	1.72	900.984	
SOA/HP	DL2CC	954	105	371		1.832	1.92	872.032	
SOA/HP	DQ1P	686	116	370		1.427	2.08	693.522	DK1IP
SOA/HP	DP5L	754	86	319		1.447	1.92	586.035	DH1TST



CQWW CW 2019

Endergebnis

Stand: 03.01.2020 - 12:00

Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
SOA/HP	DF2RG	799	94	298		1.464	1.83	573.888	
SOA/HP	DJ5IW	811	84	289	3	1.522	1.88	567.706	
SOA/HP	DG5E	554	96	283	0	1.202	2.17	455.558	DK2CX
SOA/HP	DK2LO	652	88	273	0	1.235	1.89	445.835	
SOA/HP	DL6DH	661	81	261	0	1.233	1.87	421.686	
SOA/HP	DJ5AN	449	94	304	1	932	2.08	370.936	PA1TT
SOA/HP	DK1FT	546	47	142	3	1.047	1.92	197.883	
SOA/HP	DL4YAO	289	53	137		713	2.47	135.470	
SOA/HP	DL8RDL	299	50	151	1	608	2.03	122.208	
SOA/HP	DK1FW	205	84	168		481	2.35	121.212	
SOA/HP	DL8OH	258	62	195	0	459	1.78	117.963	
SOA/HP	OE1TKW	339	52	135	2	615	1.81	115.005	
SOA/HP	DL9GTB	215	57	210		383	1.78	102.261	
SOA/HP	OE2LCM	216	69	123	3	521	2.41	100.032	
SOA/HP	DK2AT	226	48	112		469	2.08	75.040	
SOA/HP	DC4A	252	56	111	3	421	1.67	70.307	DL4NAC
SOA/HP	DJ5TT	308	24	104	1	448	1.45	57.344	
SOA/HP	LX1ER	109	43	90		224	2.06	29.792	
SOA/HP	DK6CQ	100	41	60	0	280	2.80	28.280	
SOA/HP	DJ6TB	41	16	32		67	1.63	3.216	
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
MS/LP	DQ5M	1.925	129	472	15	3.391	1.76	2.037.991	DK6SP, DL1MAJ
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
MS/HP	E7DX	7.587	187	730		14.933	1.97	13.693.561	9A1UN, 9A5CW, 9A7DX, E70R, E70T, E73JO, E74A, E76C, E77C, E77DX, E77E, E77EA, E77W
MS/HP	DR1A	5.675	183	731		11.546	2.03	10.553.044	DB6JG, DK6XZ, DL3FCG, DL6FBL, OE2VEL
MS/HP	OL3A	4.997	171	660		9.209	1.84	7.652.679	OK1DX, OK1IC, OK1VK, OK4RQ, OK6DJ
MS/HP	DP7D	4.596	165	636		8.977	1.95	7.190.577	SP3LPG, DH6JL, DJ4MH, DL9EE, DL3YCX, DL1REM, DH8AF
MS/HP	DA2X	4.172	169	653	72	7.838	1.88	6.442.836	DJ1YFK, DJ2QV, DJ4MF, DL8DYL, DL9DRA
MS/HP	DQ4Q	4.118	154	588	52	8.423	2.05	6.249.866	DK8ZB, LZ5VK
MS/HP	DL0CS	3.711	162	614	43	6.573	1.77	5.100.648	DF9LJ, DJ5LA, DK2OY, DL5XJ
MS/HP	HB0A	3.368	85	332		6.166	1.83	2.571.222	HB9LCW, PC5A
MS/HP	W7VJ	1.456	128	317		3.907	2.68	1.738.615	KU7T, N7NM, K7OG, W7DRM, W7VJ
MS/HP	OZ0TX	2.279	95	315	5	3.282	1.44	1.345.620	DL7AT, DL8UD
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
M2	KC1XX	6.336	174	666		17.779	2.81	14.934.360	DL1MGB, K1CC, K1QX, KC1XX, KM3T, NN1C, W1FV, W1UE
M2	LX7I	8.861	173	683		16.231	1.83	13.893.736	DF3VM, DK6WL, DK9IP, DL3BPC, DL5KUT, DL5SE
M2	HB9CA	6.270	162	612		11.979	1.91	9.271.746	HB9DDO, HB9BGV, HB9CEX, HB9FMU, HB9BUN, HB9BTL



CQWW CW 2019

Endergebnis

Stand: 03.01.2020 - 12:00

Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
M2	HS0ZAR	5.783	162	479	138	13.096	2.26	8.394.536	E21EIC, DL3DXX, K3ZO, LA5YJ, G3AB, HS4RAY, HS3PJF, HS3XVP, K4ZW, LA7JO (1/14 BCC) 5B4AGN
M2	ZM4T	5.018	143	368		14.704	2.93	7.513.744	EI9KC, ZL2IFB, ZL2MY, ZL3IO, ZL3TE, ZL4YL
M2	DP9A	5.405	159	592	133	10.000	1.85	7.510.000	DJ6TF, DJ7TO, DL1KWK, DL1RTL, DL5YYM, DL8UAT, DM5JBN
M2	OR2M	4.842	160	621		9.095	1.88	7.103.195	ON4IA, ON6CC, ON6NL, ON4ATW, PA3CSG
M2	DM4X	4.682	155	590		8.910	1.90	6.637.950	DD2ML, DH7TNO, DJ0ZY
M2	DD1A	5.271	146	560		9.280	1.76	6.551.680	HB9BJL, HB9CVQ, DL3GA, DL3TU, DL3DW, DL1II
M2	9H3TX	4.894	114	405	48	7.247	1.48	3.761.193	DF4XX, DL5XAT, DL4HG
Category	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Dup	Points	Avg	Total	Operators
MM	CR3W	11.900	179	676	224	35.411	2.98	30.276.405	DK7YY, DL1CW, DL2OE, DL5LYM, DL7UGN, LZ2JE (1/2 RRDXA, 1/2 BCC)
MM	M6T	10.304	177	717		18.546	1.80	16.580.124	DJ4MZ, DL5RMH, G0AEV, G0DVJ, G0EGW, G0JJG, G2NF, G3SVL, G3XLG, G4BUO, G4BWP, G4PIQ (4/5 CDXC, 1/5 BCC)
MM	DF0HQ	9.705	178	715		17.239	1.78	15.394.427	DJ3CS, DJ9AO, DL1AUZ, DL1BUG, DL2OBF, DL4MM, DL5ANT, DL5AOJ, DL5MLO, DL5MO, DL6KVA, DL7ZZ

Frequent Contester 2019

vorl. Endstand

Stand: 03.01.2020 - 12:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	CQWW SSB	WAE RTTY	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
BA4TB						222.598						89.888	492.262			BA4TB
DB6JG												2.110.609	6.331.827			DB6JG
DB7MA													0			DB7MA
DB8NI													0			DB8NI
DC2KN													0			DC2KN
DC2VE	17.754							21.666		7.380			193.662		*	DC2VE
DC2YY		68.630		268.250	126.440			3.520					817.030	*		DC2YY
DC4RU													0			DC4RU
DC6RI						140							140			DC6RI
DD1JN	5.830									590.440			1.806.300			DD1JN
DD2ML	71.084	13.891	463.245	81.800	1.001.784	1.229.684		365.781	1.097.019	1.344.420			2.212.650	18.345.973	*	DD2ML
DD5FZ													0			DD5FZ
DD5KG				179.792		510.601	27.260			130		121.590	1.137.333	*		DD5KG
DF1LK													0			DF1LK
DF1LX	20.880	6	31.434	4.134	682	350.860	38.532	270	137.934	44.750	400.350	900.984	5.080.886	*		DF1LX
DF2DR						19.012							19.012			DF2DR
DF2FM						2.070						3.976	13.998			DF2FM
DF2LH		19.116	254.220		113.740			9.108	142.170	230.044	211.827	1.209.436	5.890.411			DF2LH
DF2MM													0			DF2MM
DF2PH													0			DF2PH
DF2RG	82.944	33.478	125.488	43.659	506.557	15.984	10.700	3.604	294.502	863.744	22.950	573.888	6.698.384	*	*	DF2RG
DF2TT													0			DF2TT
DF3CB												24.000	72.000	*		DF3CB
DF3QL													0			DF3QL
DF3TJ													0			DF3TJ
DF3VM	223.485		118.475	1.123.107		2.374.848	429.429	7.644				2.315.623	13.215.428	*	*	DF3VM
DF4SA													0			DF4SA
DF4XX	171.423		1.223.125			2.689.584						1.253.731	8.702.440			DF4XX
DF5MA	85.132	15.004	635.617	82.950	91.086	83.901							1.494.370			DF5MA
DF6RI		4.300		107.370	37.820	153.816	3.519	1.200		30.128	5.088	104.544	758.243			DF6RI
DF9GR							60.030		205.578			1.473.213	5.216.463			DF9GR
DF9LJ	132.864						1.285.516					1.275.162	8.479.218			DF9LJ
DF9MP													0			DF9MP
DF9MV													0			DF9MV
DF9TS							571.506						1.714.518			DF9TS
DF9XV													0			DF9XV
DG0ZB													0			DG0ZB
DG1HXJ	5.520	1.890	2.480	11.880	5.995	17.992	40		11.520	3.080			126.727	*	*	DG1HXJ
DG2NMF													0			DG2NMF
DG2NMH					172.144					34.560			275.824			DG2NMH

Frequent Contester 2019

vorl. Endstand

Stand: 03.01.2020 - 12:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	CQWW SSB	WAE RTTY	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
DG3FK					450.722					344.839			1.485.239			DG3FK
DG4NDV													0			DG4NDV
DG5MEX		15.510											93.060			DG5MEX
DG7RO	3.485	30	252.000	1.018.912	120	190.269	60.956	7.360	75.362	68.022	27.097	105.300	2.514.682	*		DG7RO
DG8AM								25.460	1.403				80.589		*	DG8AM
DH0GHU	125.664	12.069	1.184.930	2.111.525	602.040	2.324.411	5.104	3.458	23.850	36.603	87.087	1.158.678	10.993.644	*	*	DH0GHU
DH1NHI													0			DH1NHI
DH1TST		31.290		535.158	621.456	621.452	24.750	40.095	292.056	316.365	301.967	586.035	6.649.610	*		DH1TST
DH1TW					22.748					1.160.316			3.503.696			DH1TW
DH2WQ			1.024										1.024			DH2WQ
DH3MAY													0			DH3MAY
DH5MFD													0			DH5MFD
DH7TNO	83.430	10.425			322	135.110			1.097.019	1.344.420		2.212.650	14.660.829	*		DH7TNO
DH8BQA	62.205		2.666.039		2.422.116	742.182			351.866	197.192		420.918	9.113.495	*		DH8BQA
DH8VV	85.146											2.093.640	6.791.796			DH8VV
DH8WR			919.948								662.068		2.906.152			DH8WR
DJ0IP													0			DJ0IP
DJ0MDR	616.900											160.783	4.183.749			DJ0MDR
DJ0QN													0			DJ0QN
DJ0ZY						1.624.132	28.896		256.768	543.576		2.212.650	10.749.802		*	DJ0ZY
DJ1AT													0			DJ1AT
DJ1MM	34.086		65.520	2.050.844		36.990			20.425			24.360	2.492.225			DJ1MM
DJ1OJ			1.002.443	180.918	200.130	867.632	42.210		302.175	148.104	10.920	924.084	6.533.602		*	DJ1OJ
DJ1YFK	61.380			656.149		644.470	20.915		33.431	15		1.288.567	5.697.683			DJ1YFK
DJ2GM													0			DJ2GM
DJ2MX	31.120	13.427	635.617	1.693.457	91.086	83.901						56	5.156.499	*		DJ2MX
DJ3CQ												1	3			DJ3CQ
DJ3NG									431.550				1.294.650			DJ3NG
DJ3NY													0			DJ3NY
DJ3TF													0			DJ3TF
DJ3WE					72.116	25.398	3		27.075	4.410		71.136	405.386	*	*	DJ3WE
DJ4KW	166.805	180	582.336	57.456		84.816	19.599					24.747	1.859.556			DJ4KW
DJ4MF	3.456	29.274		1.040.256	289.655	1.264.307						1.288.567	6.656.299			DJ4MF
DJ4MX	31.120	12.177	635.617	1.693.457	91.086	83.901				751.424		16.986	5.069.073	*		DJ4MX
DJ4MZ						301.254					1.520	1.381.677	4.450.845	*		DJ4MZ
DJ5CL												48.909	146.727			DJ5CL
DJ5FI				5.065.658									5.065.658			DJ5FI
DJ5IW	46.526	1.310	82.530	375.615	100.768	14.352	20.748	11.305	16.116	162.949	185.802	567.706	3.754.159			DJ5IW
DJ5MN													0			DJ5MN
DJ5MW	262.875	14.229	1.090.782	9.026.941	7.641.536	6.308.063	2.365.595	32.880	26.520	3.578.694	16.731	6.388.756	62.957.474	*		DJ5MW

Frequent Contester 2019

vorl. Endstand

Stand: 03.01.2020 - 12:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	CQWW SSB	WAE RTTY	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
DJ5MY													0			DJ5MY
DJ5TT			47.304						259.840		114.330	57.344	1.341.846			DJ5TT
DJ6RN												152.448	457.344			DJ6RN
DJ6TB	5.382	720	1.920	836	1.197	1.107	32	868	13.728	141.792	14.145	3.216	563.015			DJ6TB
DJ7AT						163.416						68.036	367.524			DJ7AT
DJ7EO										2.632.770			7.898.310			DJ7EO
DJ7HH													0			DJ7HH
DJ8EW	113.880		257.094			63.724	1.484						1.008.550			DJ8EW
DJ8QA	10.114			11.070	10.388		1.600	851		9.675		42.205	245.135			DJ8QA
DJ8QP												66.960	200.880			DJ8QP
DJ8VH	223.485	14.751	1.102.152	117.558	51.238	900.354	630.000	33.916	701.043	111.111	1.259.412	1.576.208	16.535.788	*		DJ8VH
DJ9DZ			2.521.323	2.050.844		2.735.843				1.122.691			10.676.083			DJ9DZ
DJ9KH	22.780					10.545	31.106	2.408	14.750			121.060	655.197	*		DJ9KH
DJ9MH	64.354	180	86.140	586.602	136.535	1.012.368	103.726		148.137	260.828	380.100	1.075.800	8.114.622	*		DJ9MH
DJ9RR	311.955					1.469.984	237.180		900.296		170.435	2.378.950	14.402.297			DJ9RR
DK1AF													0			DK1AF
DK1AX	277.627			1.709.328	886.599	738.972			93.800	217.080	45.100	1.037.632	9.181.497	*		DK1AX
DK1FT				629.942		898.380				11.534		197.883	2.156.573	*	*	DK1FT
DK1FW	68.355		1.662.960		2.021.591	874.835	18.600	14.448		403.648	18.768	121.212	6.699.544			DK1FW
DK1GO													0			DK1GO
DK1IP			2.047.276		328.962	522.496		156.519	606.426	463.748	813.216	693.522	11.099.027	*	*	DK1IP
DK1KC	135.240	26.495	1.252.524	1.067.556	756.364	1.339.184	286.032	53.640	221.970	514.258	367.102	1.117.551	13.067.697	*	*	DK1KC
DK1MFI													0			DK1MFI
DK1MM													0			DK1MM
DK1NO		14.130											84.780			DK1NO
DK1WU												75.192	225.576			DK1WU
DK2AT			214.179	87.401	578.400				105.300	307.372		75.040	2.343.116			DK2AT
DK2CX		14.080		1.693.457	78.720	3.201.378				390.786		455.558	7.597.067			DK2CX
DK2GZ						120.395						486.684	1.580.447			DK2GZ
DK2LO	201.354	29.748	704.866	648.560	308.760	442.428	24.244	44.121	305.754	556.065	174.088	445.835	8.141.547	*		DK2LO
DK2OY	466.193	250.748	659.300	2.175.207	4.196.532	3.406.369		268.940	786.534	1.269.067		1.275.162	25.538.163	*	*	DK2OY
DK2PZ										2.698			8.094	*	*	DK2PZ
DK2WU			179.785	113.632	56.855	66.861	37.264	27.940	11.288				646.609			DK2WU
DK2YL								101.491		8.456			329.841	*	*	DK2YL
DK2ZO				271.584		67.568	9.009			361		39.525	485.837			DK2ZO
DK2ZZ													0			DK2ZZ
DK3GI												185.075	555.225			DK3GI
DK3HV		968						3.128					15.192			DK3HV
DK3QJ													0			DK3QJ
DK3WE	28.623					229.064				1.344.420		1.480.290	8.874.932			DK3WE

Frequent Contester 2019

vorl. Endstand

Stand: 03.01.2020 - 12:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	CQWW SSB	WAE RTTY	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
DK3WW	514.700	38.622		500.745		6.155.801	1.246.229					586.467	15.474.566	*		DK3WW
DK3YD	91.708			353.075		853.349	196.325	34.999		39.038		522.236	4.134.466	*	*	DK3YD
DK4AA													0			DK4AA
DK4VW					516.838			36.081					625.081	*	*	DK4VW
DK4WA			1.360.500						292.056	98.952	325.423		3.509.793			DK4WA
DK4YJ	14.906											163.020	578.496		*	DK4YJ
DK5AD	15.444					519.532						845.210	3.147.826			DK5AD
DK5MB													0			DK5MB
DK5ON					123.546			168.086					627.804			DK5ON
DK5OS			2.521.323	2.050.844					72.963	1.122.691			8.159.129			DK5OS
DK5PD													0			DK5PD
DK5TT													0			DK5TT
DK5TX	92.718		11.872					28.718	85.212	713.370		1.307.075	6.971.305			DK5TX
DK6AH				5.600	779			4.785		65.598			217.528			DK6AH
DK6CQ	24.087		470.586		219.461				127.933	43.878	45.012	28.280	1.569.878	*		DK6CQ
DK6NP													0			DK6NP
DK6QX													0			DK6QX
DK6SP	76	45	108	46.332	45.844	6.961.192	2.940	753.484		550		1.018.996	12.382.112	*		DK6SP
DK6WL	700.188	267.219		6.004.700	87.466	1.314.404		168.720	225.302	2.579.070	8.690	2.315.623	29.103.227	*	*	DK6WL
DK7AM								29.887		55.278		1.920	261.256			DK7AM
DK7CH		25.776		242.870	78.489				27.056	73.392			777.359			DK7CH
DK7MCX				51.030						3.604			61.842			DK7MCX
DK7VW													0			DK7VW
DK8AF													0			DK8AF
DK8FD													0			DK8FD
DK8MZ													0			DK8MZ
DK8NT													0			DK8NT
DK9BM								3.168	38.509	120.482		2.478	493.911			DK9BM
DK9IP	36.348	6.302	3.383.614	6.397.545	737.040	8.585.900	1.762.970	372.330	1.198.449	1.177.176		2.315.623	39.839.643	*	*	DK9IP
DK9OV								170					510			DK9OV
DK9TN												6.138	18.414		*	DK9TN
DL1BUG	171.738			548.482		2.016.880	727.787					1.282.869	9.627.758			DL1BUG
DL1DVE									15.540	1.188			50.184			DL1DVE
DL1GBQ										41.464	1.590	8.060	153.342			DL1GBQ
DL1GNM													0			DL1GNM
DL1GWS		12.068										14.696	116.496			DL1GWS
DL1HCM													0			DL1HCM
DL1HTY													0			DL1HTY
DL1IAO	201.434			7.274.798		6.308.063	377.222						15.923.131	*		DL1IAO
DL1II				1.315.883		1.511.110			222.389			1.091.947	6.770.001			DL1II

Frequent Contester 2019

vorl. Endstand

Stand: 03.01.2020 - 12:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAE CW	WAE SSB	CQWW RTTY	CQWW SSB	WAE RTTY	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
DL1MAJ	171.180	35.748	805.065	860.076	332.150	1.334.760			189.339	336.000		1.018.996	9.206.624			DL1MAJ
DL1MDZ													0			DL1MDZ
DL1MGB	335.594					3.590.926	1.132.818	1.024.650		2.579.070		1.866.795	25.414.489			DL1MGB
DL1NEO	156.587	30.894	746.228	2.979.928	149.682	546.436	67.104	19.176	148.428	152.076	283.465	885.432	10.214.203	*	*	DL1NEO
DL1NKS	205.057	51.993		1.975.680	1.686.600	1.827.553	113.220	26.130		1.174.238		1.849.860	16.522.477	*	*	DL1NKS
DL1QQ						406.504				2.269.488		146.630	7.654.858			DL1QQ
DL1REM	265.392			300.736	2.054.683	1.316.539						1.027.225	8.345.985			DL1REM
DL1RG										1.900			5.700			DL1RG
DL1RTL	182.358			826.794		373.470	161.568		292.056	288.297		201.305	5.124.090	*	*	DL1RTL
DL1TS	90.400					16.524						1.032.366	3.656.022			DL1TS
DL1VDL						513.280						396.268	1.702.084	*		DL1VDL
DL2AA													0			DL2AA
DL2AGB					140.120								140.120			DL2AGB
DL2CC	75.696									1.582.560		872.032	7.817.952			DL2CC
DL2JRM	177.606	19.995	1.752.955	1.123.882	140.120	1.264.307	1.132.818	614.421	232.706	112.428	372.141	1.075.368	16.086.516	*	*	DL2JRM
DL2LAR													0			DL2LAR
DL2MIJ													0			DL2MIJ
DL2MLU			805.065						189.339	3.124			1.382.454			DL2MLU
DL2NBU												1.462.041	4.386.123			DL2NBU
DL2NBY													0			DL2NBY
DL2OAP													0			DL2OAP
DL2OE					354.918				180.385	2.632.770		5.046.068	23.932.587			DL2OE
DL2PR												4.136	12.408			DL2PR
DL2QT					7.424			154		15.170		1.520	57.956			DL2QT
DL2RCH		4.220											25.320			DL2RCH
DL2RMC					505.375	462.844	487.321		722.742		434.145		5.900.843			DL2RMC
DL2SKY													0			DL2SKY
DL2VFR													0			DL2VFR
DL2YL													0			DL2YL
DL2ZA	40.794		34.672			15.853	5.520	38.383	86.660	112.428	480	34.969	1.130.609	*		DL2ZA
DL2ZAV													0			DL2ZAV
DL3ABL		6.192	1.325.909	1.667.559				696.928		794.222			7.504.070	*		DL3ABL
DL3BPC	1.190.040			523.413		4.070.918				212.544		2.315.623	19.319.072			DL3BPC
DL3DW	152.592	12.810	860.405	1.211.345	28.638	1.511.110	167.076		148.938	363.527	257.442	1.091.947	10.690.700	*	*	DL3DW
DL3DXX	335.594	49.331				1.264.307			232.706	380.403		763.140	7.702.604			DL3DXX
DL3LAB			659.300	2.175.207	727.225			268.940		1.269.067			8.175.753			DL3LAB
DL3LBA													0			DL3LBA
DL3MBG													0			DL3MBG
DL3NCI													0			DL3NCI
DL3OBQ													0			DL3OBQ

Frequent Contester 2019

vorl. Endstand

Stand: 03.01.2020 - 12:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	CQWW SSB	WAE RTTY	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
DL3RY													0			DL3RY
DL4FN							125.252					766.751	2.676.009			DL4FN
DL4GBA												2.146	6.438			DL4GBA
DL4HG	65.300					3.406.369	2.684			152.880		1.253.731	8.026.054			DL4HG
DL4LAM	270.126				772.340	1.022.650				954.912		1.015.550	9.327.132			DL4LAM
DL4MCF													0			DL4MCF
DL4MDO			2.347.695	1.693.457									4.041.152			DL4MDO
DL4MM	1.556.149					1.264.307				380.403		1.282.869	15.591.017			DL4MM
DL4NAC					68.683					1.824.071		70.307	5.751.817	*		DL4NAC
DL4NER	4.767		75.740										104.342			DL4NER
DL4RCK													0			DL4RCK
DL4RDJ													0			DL4RDJ
DL4YAO					96.659					494.470		135.470	1.986.479			DL4YAO
DL4ZA	59.436	42.742	547.485	711.594	574.275	701.787	18.375		46.816	367.900		344.560	5.481.162			DL4ZA
DL5CW	335.594					3.590.926							5.604.490			DL5CW
DL5GAC	160.956	36.114	23.310	62.678	20.402	52.624	14.043	7.216	23.120	804.882		1.533.788	8.490.581	*	*	DL5GAC
DL5IC		7.209											43.254			DL5IC
DL5JS	247.835	63.800	2.034.963	517.302	162.520	2.846.753	24.521	12.243	736.263	287.375	700.400	1.685.716	17.770.902			DL5JS
DL5KUT				543.167	1.318.896	4.070.918	487.321	45.698		845.373		2.315.623	17.015.026		*	DL5KUT
DL5LYM	295.428	31.716		2.535.499		3.590.926	186.550					5.046.068	23.787.143	*		DL5LYM
DL5MBU													0			DL5MBU
DL5MFF										743.040		118.560	2.584.800			DL5MFF
DL5MX													0			DL5MX
DL5NAM									189.420		510.026	213.416	2.738.586			DL5NAM
DL5NDX													0			DL5NDX
DL5NEN													0			DL5NEN
DL5RCW													0			DL5RCW
DL5RDO													0			DL5RDO
DL5RMH	344.925		119.358			6.961.192	58.240	3.479	44.820	35.750	20.328	1.381.677	13.782.982			DL5RMH
DL5RU					228.228			6.534		51.500			402.330		*	DL5RU
DL5SDK													0			DL5SDK
DL5SE	622.860			5.689.888		4.070.918	1.018.592	614.421	232.706	380.403	250.250	2.315.623	27.933.951	*	*	DL5SE
DL5XAT	51.700											1.253.731	4.071.393			DL5XAT
DL5XJ						213.597	131.300		149.577		775.890	1.275.162	7.209.384	*	*	DL5XJ
DL5YYM			1.360.500								325.423	1.072.857	5.555.340			DL5YYM
DL6DCX					7.314				1.078	42.845	7.502		161.589	*		DL6DCX
DL6DH	449.854	114.160	1.020.924	81.536	403.959	1.599.744	487.321	5.150		845.373	131.880	421.686	12.164.477			DL6DH
DL6EZ										30.500		21.600	156.300			DL6EZ
DL6FBL	1.065.220						2.668.881	2.147.991		2.632.770		2.110.609	35.072.073			DL6FBL
DL6IAK												525.175	1.575.525			DL6IAK

Frequent Contester 2019

vorl. Endstand

Stand: 03.01.2020 - 12:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	CQWW SSB	WAE RTTY	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
DL6KVA				2.416.610		3.857.667	116.480		358.960		33.120	1.282.869	11.648.564	*		DL6KVA
DL6MFK	5.400												32.400			DL6MFK
DL6MHW	400.491	18.015	1.325.909	1.667.559	201.472	138.924	123.313	696.928	90.768	794.222	40.994	2.575.881	18.811.218	*		DL6MHW
DL6NBC													0			DL6NBC
DL6NCY			265.233										265.233			DL6NCY
DL6NDW			1.000.395			3.393.380			802.780			2.204.150	13.414.565			DL6NDW
DL6RAI	344.925	21.996	805.065	1.800.648		6.961.192	505.040		189.339	62.475	423.360	1.187.214	18.870.715	*	*	DL6RAI
DL6RBH	24.920	19.616	38.606	59.925	77.571	14.355	1.380	3.016	22.344	40.502	25.632		736.295	*	*	DL6RBH
DL6RBO					209342	105.196				102.000			620.538		*	DL6RBO
DL6RDR									47.034			605.926	1.958.880			DL6RDR
DL7AT	151.380	35.515	120.700	2.175.207	7.467		6.715	18.690		499.341		672.810	7.017.412			DL7AT
DL7AV													0			DL7AV
DL7CX	240.800	53.911	3.422	219.810	653.995	1.722.672	23.798	25.921	59.550	732.105	14.872	196.383	7.526.052	*		DL7CX
DL7LIN													0			DL7LIN
DL7ON	450.210	75.574		5.012.842	1.662.700		1.584.900	422.240		1.578.808		3.772.632	31.905.986	*		DL7ON
DL7UGN	89.562	12.015	70.070	225.700	42.160	27.951	418.740	15.836	55.055	168.588	25.200	5.046.068	18.163.804	*		DL7UGN
DL7URH	497.865	94.162	1.019.007	2.535.449	1.056.748	93.425		79.430	630.879	1.012.300	112.890	1.065.420	16.959.548		*	DL7URH
DL8DYL	273.273			1.040.256	289.655	1.264.307				380.403		1.288.567	9.240.766	*		DL8DYL
DL8JDX													0			DL8JDX
DL8LAS	328.364												1.970.184			DL8LAS
DL8LR													0			DL8LR
DL8MAS					102.109	1.068.974	5.246		108.069	240.620	182.406	1.054.215	5.942.751			DL8MAS
DL8OH	104.328	114.160	192.960	356.210	219.773	1.599.744	487.321		103.488	845.373	356.058	117.963	9.410.224	*	*	DL8OH
DL8RB					31.937	13.770	204			2.035		54.432	215.720	*	*	DL8RB
DL8RDL			117.528						17.538	830.676	138.260	122.208	3.443.574	*		DL8RDL
DL8UAT	261.732		1.360.500			3.477.536			292.056	380.403	325.423	1.072.857	12.620.645			DL8UAT
DL8UD				2.736.405		1.010.588	110.789			6.025.032		672.810	24.172.886			DL8UD
DL9DRA	273.273	49.331	449.103	1.040.256	289.655	1.264.307			232.706	380.403		1.288.567	10.683.973	*	*	DL9DRA
DL9EE	328.364			5.447.925			849.528					1.027.225	13.048.368			DL9EE
DL9GTB	155.624		906.100		25.392	62.568			551.200	397.600		102.261	5.080.987			DL9GTB
DL9NCR			791.800						111.488		174.312		1.649.200			DL9NCR
DL9NDS													0			DL9NDS
DL9NDV			1.360.500						292.056		325.423		3.212.937			DL9NDV
DL9NEI	5.580		23.680						46.176	4.896	7.684	94.336	516.436	*		DL9NEI
DL9OC													0			DL9OC
DL9YAJ			2.521.323	2.050.844					710.073	1.122.691			10.070.459			DL9YAJ
DM5EE					681.488	2.728.632	1.100.176	38.947		7.263.422		7.557.664	51.290.747		*	DM5EE
DM5JBN	74.655	12.720	1.360.500	448.167	100.602	162.699	18.912	12.580	50.930	268.025	325.423	1.072.857	7.842.399	*	*	DM5JBN
DM5TI	139.760	33.323	2.728.892						414.488	20.907			5.073.575			DM5TI
DM6DX			2.580.792			27.250		362.030	46.176	192.816	907.460		7.133.488	*		DM6DX

Frequent Contester 2019

vorl. Endstand

Stand: 03.01.2020 - 12:00

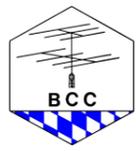
CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	CQWW SSB	WAE RTTY	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
DM8FW													0			DM8FW
DM9CM													0			DM9CM
DO1DJJ													0			DO1DJJ
DO1NPF									8.492				25.476			DO1NPF
DO2WW													0			DO2WW
DO2XX			7.820		140.120	67.260			19.600				274.000		*	DO2XX
DO4DXA	56.400	11.124	16.544	780	178.815	310.898			305.417	1.171.062	5.546	41.160	5.481.736			DO4DXA
DO4OD	17.815	52.096			1.100						448	39.751	541.163	*		DO4OD
DO6SR													0			DO6SR
EA3KU	61.642											1.600.303	5.170.761			EA3KU
F4DVX									518.720				1.556.160			F4DVX
F5MZN													0			F5MZN
F5NGA													0			F5NGA
HA1AG	127.368											1.288.782	14.577.536	*		HA1AG
HA9PP													0			HA9PP
HB9BJL				1.315.883		1.511.110						1.091.947	6.102.834			HB9BJL
HB9DDO				2.173.369		6.173.481	4.680					1.545.291	12.996.763	*		HB9DDO
HB9ELV					56.769								56.769			HB9ELV
JK3GAD				3.284.301						337.280		389.890	5.465.811			JK3GAD
K3LR												17.465.688	52.397.064			K3LR
KC1XX						2.231.960	377.222			1.824.071		1.866.795	14.436.224			KC1XX
KU1CW							268.548						805.644			KU1CW
KU7T						1.159.616				68.022		347.723	2.406.851			KU7T
LX1ER	69.357	158.275		602.970	2.054.683	82.082		83.931		405.328		29.792	5.662.680	*	*	LX1ER
LX1MK													0			LX1MK
LX1WW													0			LX1WW
OE1EMS	194.714			12.232.182	14.992.681	2.027.103	2.284.824			7.600.863		1.053.351	63.237.364			OE1EMS
OE1TKW	276.119	58.512	113.918	701.500	145.318	361.222	145.014	2	42.180	215.646	77.000	115.005	5.114.285	*	*	OE1TKW
OE2GEN			1.817.662			11.560			137.133	448.540	156.377	457.311	5.427.305			OE2GEN
OE2LCM	141.185		700.964				35.148		220.558	900.900	56.544	100.032	5.487.620			OE2LCM
OE2VEL	338.096			419.133	1.110.799		16.720	132.750		4.019.848		2.110.609	22.398.289	*		OE2VEL
OE5OHO						507.936				721.000		1.701.378	7.775.070			OE5OHO
OE7AJT				3.640									3.640			OE7AJT
OE9MON										51.004			153.012			OE9MON
OK1DX						181.760						1.530.536	4.773.368			OK1DX
OK1FCJ													0			OK1FCJ
OK1IC				6.177.153								1.530.536	10.768.761	*		OK1IC
OM6TY						1.267.500							1.267.500			OM6TY
ON6NL	43.149				6.360		494.263	275.080	28.815	870.946	970.062	1.420.639	12.444.669		*	ON6NL
ON9CC	267.732	8.475	1.864.844	3.083.508	300.594	6.888				870.946		66.663	9.725.903			ON9CC

Frequent Contester 2019

vorl. Endstand

Stand: 03.01.2020 - 12:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	CQWW SSB	WAE RTTY	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
OZ1ADL	7.264					12	2.500			499.341			1.549.119			OZ1ADL
OZ7AM													0			OZ7AM
PA0BWL													0			PA0BWL
PA1AW												797.146	2.391.438			PA1AW
PA1TT	355.014	112.159		1.089.435	1.593.800		111.618	205.882		1.100.304	134.274	370.936	11.255.315			PA1TT
PA1TX													0			PA1TX
PA3EWP										214.022		619.031	2.499.159			PA3EWP
PA4VHF													0			PA4VHF
PA5MW	267.732			1.562.592									3.168.984			PA5MW
PA9M	593.600			224.000	478.325	8.840				265.106		336.384	6.077.235			PA9M
PB7Z	29.640			406.980	959.105	1.141.686		21.122		371.655		1.126.354	7.243.004			PB7Z
PC5A	267.732		1.864.844	3.083.508	300.594	4.070.918						1.285.611	14.783.089			PC5A
SM6CNN												71.316	213.948			SM6CNN
SP5XVY													0			SP5XVY
V51W													0			V51W
W7VJ	36.984					1.159.616				68.022		347.723	2.628.755			W7VJ
ZL3IO	23.532		313.872		663.919		163.020	7.119	735.318	431.664		1.252.291	8.887.219			ZL3IO



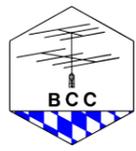
BCC-Contest-Kalender 2020

BCC
Frequent
Contester

Clubmeisterschaft
Kurzwellenpokal
UKW Contestpokal

Zusammengestellt von DJ8EW und DL6MHW

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1 Mi Neujahr	1 Sa	1 So	1 Mi	1 Fr Maifeiertag	1 Mo Pfingstmontag
2 Do	2 So	2 Mo	2 Do	2 Sa UHFVHFSHF 14:00-14:00z	2 Di
3 Fr	3 Mo	3 Di	3 Fr	3 So UHFVHFSHF 14:00-14:00z	3 Mi
4 Sa	4 Di	4 Mi	4 Sa	4 Mo	4 Do
5 So	5 Mi	5 Do	5 So	5 Di	5 Fr
6 Mo	6 Do	6 Fr	6 Mo	6 Mi	6 Sa FDCW 15:00-14:59z
7 Di	7 Fr	7 Sa ARRLSSB 00:00-23:59z UHFVHFSHF 14:00-14:00z	7 Di	7 Do	7 So FDCW 15:00-14:59z
8 Mi	8 Sa CQWPXRTTY 00:00-23:59z	8 So ARRLSSB 00:00-23:59z UHFVHFSHF 14:00-14:00z	8 Mi	8 Fr	8 Mo
9 Do	9 So CQWPXRTTY 00:00-23:59z	9 Mo	9 Do	9 Sa	9 Di
10 Fr	10 Mo	10 Di	10 Fr Karfreitag	10 So	10 Mi
11 Sa	11 Di	11 Mi	11 Sa	11 Mo	11 Do
12 So DARC10M 09:00-10:59z	12 Mi	12 Do	12 So Ostersonntag	12 Di	12 Fr
13 Mo	13 Do	13 Fr	13 Mo EASTER Ostermontag 15:00-17:30z	13 Mi	13 Sa
14 Di	14 Fr	14 Sa	14 Di	14 Do	14 So
15 Mi	15 Sa ARRLCW 00:00-23:59z	15 So	15 Mi	15 Fr	15 Mo
16 Do	16 So ARRLCW 00:00-23:59z	16 Mo	16 Do	16 Sa	16 Di
17 Fr	17 Mo	17 Di	17 Fr	17 So	17 Mi
18 Sa HL3K 13:30-18:00	18 Di	18 Mi	18 Sa	18 Mo	18 Do
19 So	19 Mi	19 Do	19 So	19 Di	19 Fr
20 Mo	20 Do	20 Fr	20 Mo	20 Mi	20 Sa AADXCW 00:00-23:59z
21 Di	21 Fr CQ160SSB 22:00-22:00z	21 Sa RDXC 12:00-12:00z	21 Di	21 Do Christi Himmelfahrt	21 So AADXCW 00:00-23:59z
22 Mi	22 Sa CQ160SSB 22:00-22:00z	22 So RDXC 12:00-12:00z	22 Mi	22 Fr	22 Mo
23 Do	23 So CQ160SSB 22:00-22:00z	23 Mo	23 Do	23 Sa	23 Di
24 Fr CQ160CW 22:00-22:00z	24 Mo	24 Di	24 Fr	24 So	24 Mi
25 Sa CQ160CW 22:00-22:00z	25 Di	25 Mi	25 Sa HELVETICA 13:00-12:59z	25 Mo	25 Do
26 So CQ160CW 22:00-22:00z	26 Mi	26 Do	26 So HELVETICA 13:00-12:59z	26 Di	26 Fr HAMRADIO 09:00-13:00z
27 Mo	27 Do	27 Fr	27 Mo	27 Mi	27 Sa HAMRADIO 09:00-13:00z
28 Di	28 Fr	28 Sa CQWPXSSB 00:00-23:59z	28 Di	28 Do	28 So HAMRADIO 09:00-13:00z
29 Mi	29 Sa	29 So CQWPXSSB 00:00-23:59z	29 Mi	29 Fr	29 Mo
30 Do		30 Mo	30 Do	30 Sa CQWPXCW 00:00-23:59z	30 Di
31 Fr		31 Di		31 So CQWPXCW Pfingstsonntag 00:00-23:59z	www.schlossbrauerei-gruenbach.de



BCC-Contest-Kalender 2020

BCC
Frequent
Contester

Clubmeisterschaft
Kurzwellenpokal
UKW Contestpokal

Zusammengestellt von DJ8EW und DL6MHW

Juli		August		September		Oktober		November		Dezember	
1 Mi		1 Sa EUHFC 12:00-23:59z		1 Di		1 Do		1 So Allerheiligen		1 Di	
2 Do		2 So		2 Mi		2 Fr		2 Mo		2 Mi	
3 Fr		3 Mo		3 Do		3 Sa DTC Tag. d. dt. Einheit 07:00-10:00z		3 Di		3 Do	
4 Sa UHFVHFSHF 14:00-13:59z DLDXRTTY 11:00-10:59z		4 Di		4 Fr		4 So REG1UHFSHF 14:00-14:00z		4 Mi		4 Fr	
5 So UHFVHFSHF 14:00-13:59z DLDXRTTY 11:00-10:59z		5 Mi		5 Sa REG1 2m FDSSB 14:00-14:00z 13:00-12:59z		5 Mo		5 Do		5 Sa	
6 Mo		6 Do		6 So REG1 2m FDSSB 14:00-14:00z 13:00-12:59z		6 Di		6 Fr		6 So	
7 Di		7 Fr		7 Mo		7 Mi		7 Sa MARCONI 14:00-14:00z		7 Mo	
8 Mi		8 Sa WAECW 00:00-23:59z		8 Di		8 Do		8 So MARCONI 14:00-14:00z		8 Di	
9 Do		9 So WAECW 00:00-23:59z		9 Mi		9 Fr		9 Mo		9 Mi	
10 Fr		10 Mo		10 Do		10 Sa		10 Di		10 Do	
11 Sa IARU HF 12:00-12:00z		11 Di		11 Fr		11 So		11 Mi		11 Fr BCC MS 00:00-23:59z	
12 So IARU HF 12:00-12:00z		12 Mi		12 Sa WAESSB 00:00-23:59z		12 Mo		12 Do		12 Sa BCC MS 00:00-23:59z	
13 Mo		13 Do		13 So WAESSB 00:00-23:59z		13 Di		13 Fr		13 So BCC MS 00:00-23:59z	
14 Di		14 Fr		14 Mo		14 Mi		14 Sa WAERTTY 00:00-23:59z		14 Mo BCC MS 00:00-23:59z	
15 Mi		15 Sa		15 Di		15 Do		15 So WAERTTY 00:00-23:59z		15 Di BCC MS 00:00-23:59z	
16 Do		16 So		16 Mi		16 Fr		16 Mo		16 Mi	
17 Fr		17 Mo		17 Do		17 Sa WAG 15:00-14:59z		17 Di		17 Do	
18 Sa		18 Di		18 Fr		18 So WAG 15:00-14:59z		18 Mi		18 Fr	
19 So		19 Mi		19 Sa		19 Mo		19 Do		19 Sa	
20 Mo		20 Do		20 So		20 Di		20 Fr		20 So	
21 Di		21 Fr		21 Mo		21 Mi		21 Sa		21 Mo	
22 Mi		22 Sa		22 Di		22 Do		22 So		22 Di	
23 Do		23 So		23 Mi		23 Fr		23 Mo		23 Mi	
24 Fr		24 Mo		24 Do		24 Sa CQWWSSB 00:00-23:59z		24 Di		24 Do Heiligabend	
25 Sa IOTA 12:00-12:00z		25 Di		25 Fr		25 So CQWWSSB 00:00-23:59z		25 Mi		25 Fr 1. Weihnachtsfeiertag	
26 So IOTA 12:00-12:00z		26 Mi		26 Sa CQWVRTTY 00:00-23:59z		26 Mo		26 Do		26 Sa XMAS 2. Weihnachtsfeiertag 08:30-10:59z	
27 Mo		27 Do		27 So CQWVRTTY 00:00-23:59z		27 Di		27 Fr		27 So	
28 Di		28 Fr		28 Mo		28 Mi		28 Sa CQWWCW 00:00-23:59z		28 Mo	
29 Mi		29 Sa		29 Di		29 Do		29 So CQWWCW 00:00-23:59z		29 Di	
30 Do		30 So		30 Mi		30 Fr		30 Mo		30 Mi	
31 Fr		31 Mo		Schloßbrauerei Grünbach		31 Sa Reformationstag		Schloßbrauerei Grünbach		31 Do Silvester	