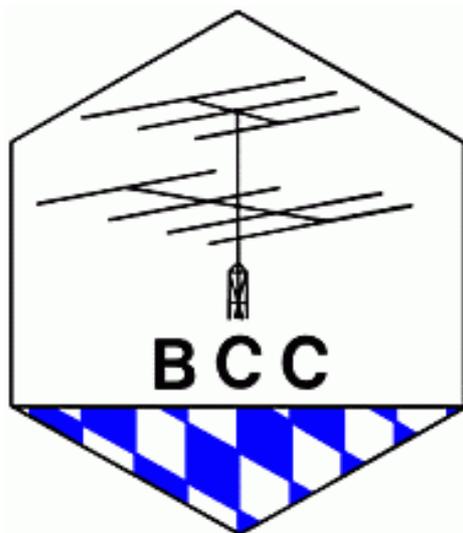
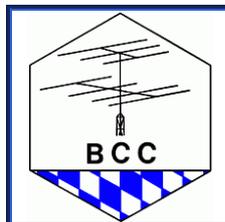


++++ Rundbrief +++
HAM-RADIO 2013

Bavarian Contest Club





+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Inhaltsverzeichnis

Editorial des Präsidenten	3
Aktuelles	
CQWPXCW	5
Treffpunkt der Contester auf der HAM RADIO	5
BCC-Buffer 2013 – wir laden wieder ein	6
BCC-Design-Wettbewerb	8
BCC-Devotionalien	8
Der BCC-QSL-Zuschuss	9
DARC DX-University 2013	9
144 MHz Meteorscatter Sprint Contest 2013	10
Aus dem Club, BCC-ler berichten	
Vielleicht	13
Der BCC-Kammgenerator zum schnellen RX-Test	15
Idee ? Quiz ?	15
BCC-Mitglieder	19
Clubwertung	
Ein paar Bemerkungen	20
Frequent Contester	24
Contestbetrieb	
CQ WW 160m CW	28
CQ WW WPX RTTY	31
CQ WW 160m SSB	33
CQ WW WPX SSB	35
Russian DX Contest	39
Sonstiges	
Eine Bitte des Kassierers	43
Stammtische	43
Termine für den nächsten Rundbrief	44
Das Foto	45



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Editorial des Präsidenten

Liebe BCC-Mitglieder!

Folgendes berichtenswertes gibt es aus dem ersten Halbjahr 2013.

Frequent Contester Programm 2013

Die ersten sechs Conteste für das Frequent Contester Programm werden bei Erscheinen dieses Rundbriefs gelaufen sein. Die Initiative 80-40 entwickelt sich mit positiver Tendenz.

Nach den ersten fünf Wettbewerben gibt es folgende Ergebnisse:

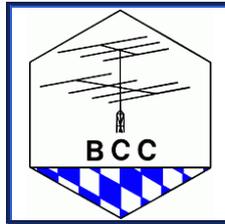
	Aktive Contester	Frequent Contester
CQ160 CW	97 => 27% (Vorjahr 82)	0 (Vorjahr 0)
CQ WPX RTTY	123 => 35% (Vorjahr 103)	3 (Vorjahr 1)
CQ160 SSB	140 => 39% (Vorjahr 111)	6 (Vorjahr 1)
RDXC	165 => 40% (Vorjahr 130)	25 (Vorjahr 10)
CQ WPX SSB	182 => 51% (Vorjahr 156)	33 (Vorjahr 26)

Eine schöne Steigerung gegenüber dem Vorjahr ist festzustellen. Aber sie genügt noch nicht, um die hohen Ziele zu erreichen, die wir uns für das 30-jährige Jubiläum des BCC gesetzt haben, nämlich einerseits 80% der Mitglieder zu aktivieren und andererseits, dass 40% den Frequent Contester schaffen.

Nochmals zu Erinnerung: Erreicht der BCC zum Jahresende die Hürde 40% Frequent Contester, dann gibt es für alle Qualifizierten ein T-Shirt "BCC Frequent Contester 2013" zur Erinnerung an diese Aktion. Erreicht der BCC die Hürde 80% Aktivität, dann gibt es für alle, die sich qualifizieren, ebenfalls ein T-Shirt ("BCC Active Contester 2013").

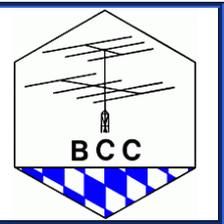
Die aktuelle Prognose von DK2OY lautet: Die 40% werden wir erreichen, aber die 80% wahrscheinlich nicht. Nun, YLs und OMs, dann legen wir uns noch ein wenig ins Zeug!

Nachfolger für DL4MCF und DL5RCW. Danke an Tom, DL4MCF und Lars, DL5RCW für ihre langjährige ehrenamtliche Tätigkeit für den BCC. Tom hat sich seit ewigen Zeiten um die Organisation des Messeauftritts des BCC gekümmert. Lars hat in den letzten Jahren die Werbeartikel des BCC vertrieben – insbesondere die Aktion "BCC-Jacken" geht auf Lars Konto. Euch beiden vielen Dank für die langjährige Tätigkeit!



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Danke aber auch an Andy, DB8NI und Anreas, DC6RI die sich freiwillig gemeldet haben, um die Aufgaben der Beiden zu übernehmen. Ich wünsche ihnen viel Spaß und Freude bei ihrer neuen Aufgabe! Vielleicht können wir auf der Ham Radio bereits erste neue Produkte sehen.

Ham Radio 2013

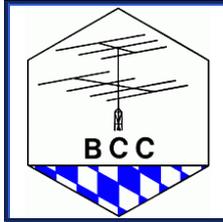
Die Ham Radio 2013 steht wieder vor der Tür. "Business as usual": Der BCC wird wieder mit einem Stand in der Halle A1 vertreten sein, Stand Nr. A1-A170.

Zum Thema Contest ist nach drei Jahren Contest University in Folge nun erstmal alles gesagt. Folgerichtig veranstaltet der DARC diesmal auf der Ham Radio die DX University unter Leitung des DX & HF-Funksport-Referats.

Neueste Informationen zu weiteren Aktionen auf der Messe findet ihr auf unserer Webseite. U.a. wird es am Samstagabend wieder ein BCC-Dinner geben, diesmal im Graf Zeppelin Haus direkt in der Stadt Friedrichshafen.

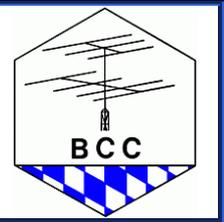
Das war's soweit aus dem ersten Halbjahr 2013. Bleibt weiter schön aktiv im Jahr 30 des BCC und vielleicht treffen wir uns in ein paar Tagen in Friedrichshafen.

73 Ben, DL6RAI
Präsident des BCC



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Aktuelles

CQWPXCW

Der nächste Contest, der CQWPXCW findet am 25. und 26. Mai von 00h00 bis 23h59 UT statt.

Treffpunkt der Contester auf der HAM Radio von Irina, DL8DYL

Viele haben das letzte Juni-Wochenende schon lange im Kalender markiert, die Familie wurde bestochen oder kommt gleich mit zu einem Kurztrip an den Bodensee. Wir alle freuen uns auf ein Wiedersehen in Friedrichshafen! Und am einfachsten geht das am BCC-Stand. Der ist an altbekannter Stelle in Halle A1 (Stand 170) gemeinsam mit der RRDXA der Treffpunkt für die Contester. Hier können BCC-Shirts und andere wichtige Utensilien für das aktive Mitglied erworben werden, gegen Hitze gibt es die ein oder andere Flüssigkeit. Auch trifft man viele Gleichgesinnte, alte Bekannte und auch neue Gesichter, zum Austausch von Neuigkeiten und zum Fachsimpeln über optimale Strategien und Techniken.

Für unser BCC-Buffer am Samstagabend werden die Tickets ausgegeben und (falls noch vorhanden) Restkarten verkauft. Weitere Aktivitäten am Stand sind noch in Planung. Lasst Euch einfach überraschen und kommt vorbei!

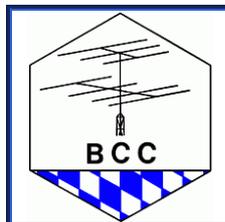
In diesem Jahr findet keine Contestuniversität statt, sondern am Freitag eine DX-Universität - passend zum diesjährigen Messemotto "Abenteuer Amateurfunk - DXpedition". Details sind auf der Seite des Referates für DX- und HF-Funksport zu finden.

Das traditionelle Contestforum wird wie gewohnt am Samstag ab 12 Uhr von Helmut, DK6WL präsentiert. In diesem Jahr sind u.a. folgende Vorträge geplant: W7VJ zeigt seine Conteststation, K1DG stellt Details zur WRTC 2014 vor und 4O3A referiert über die Nutzung von Triplexern in Conteststationen. Das Programm ist noch in der Feinplanung und wird später auf unserer Homepage im Detail zu finden sein.

Mitch, DJ0QN organisiert wieder eine ARRL Lizenzprüfung am Samstag ab 10 Uhr im Verwaltungsgebäude (5 Stock, Raum A).

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

Der BCC veranstaltet wieder gemeinsam mit dem DARC-Referat für DX- und HF-Funksport auf der HAM Radio dieses Contestforum. Unter der Leitung von Helmut, DK6WL wird diese Vortragsveranstaltung für Contester veranstaltet. Die Vorträge werden zum größten Teil in Englisch gehalten, um auch dem internationalen Publikum die Teilnahme zu ermöglichen.



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Termin: Samstag, 29.6.2013, 12 bis 14 Uhr

Ort: Halle A2, Raum 2

Agenda: 12:00 – 12:05 Welcome – DK6WL

12:05 – 12:45 Radiosporting from the Pacific North
West U.S.: a European – W7 comparison – W7VJ

12:45 – 13:00 WAEDC 2012 & results – DF7ZS

13:00 – 13:20 WRTC 2014 – K1DG

13:20 – 14:00 HP Triplexers and it's use in Conteststations – 4O3A

BCC- Buffet 2013 - wir laden wieder ein!

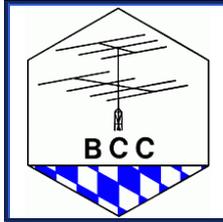
von Irina, DL8DYL

Alle BCC-Mitglieder, Freunde, Contester und DXer sind herzlich eingeladen, in diesem Jahr den Samstagabend wieder gemeinsam mit uns beim **BCC-Bufferet** zu verbringen. Nachdem in den letzten Jahren die räumliche wie auch die finanzielle Situation immer wieder Probleme bereitet hat, gibt es in diesem Jahr einen Neuanfang:

Wir treffen uns am **Samstag, 29.6.2013 im Graf Zeppelin Haus ab 19 Uhr**. Wir haben dort mit dem "Alfred Colsman Saal" einen Raum für rund 250 Gäste gefunden. Das ist kleiner als in den letzten Jahren. Aber wir wollen auch nicht mehr um jeden Preis größer werden, sondern eine interessante Abendveranstaltung bzw. ein Treffen unter Gleichgesinnten organisieren. Der Saal ist vollklimatisiert und verfügt über eine vorgelagerte Terrasse direkt am Bodensee. Der Zugang erfolgt über das „Seerestaurant“ im Graf Zeppelin Haus.

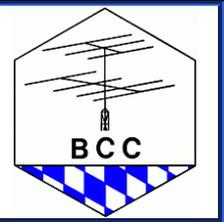
Das Graf Zeppelin Haus befindet sich auf der Olgastraße 20 in Friedrichshafen, rund 4,5 km vom Messegelände entfernt. In der (kostenpflichtigen) Tiefgarage ist Platz für 450 Fahrzeuge, da dürften wir gut unterkommen. Selbst mit ÖPNV ist das Graf Zeppelin Haus einfach zu erreichen (Wegbeschreibungen unten). Der "Alfred Colsman Saal" ist bis 24 Uhr reserviert, die Tiefgarage schließt um 1 Uhr.

Als Gastronomiepartner steht uns das Unternehmen Föhr Event Catering & Service GmbH zur Seite und bereitet für uns folgendes Buffet vor:



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Buntes Salatbuffet mit Feinkostsalaten

Hähnchenbrustfilet auf Currydipp mit Früchten garniert

*Pochiertes Lachsforellenfilet auf Kräuter Crème fraiche
Gegrilltes Gemüse und Anti Pasti gefüllt mit Frischkäse*

Tafelspitz mit Schnittlauchvinaigrette und rote Zwiebeln

Kressbronner Mostbraten vom Rind mit Marktgemüse und Spätzle

Schwäbische Maultaschen auf Kartoffel- Gurkensalat

Allgäuer Kässpätzle mit geschmelzten Zwiebeln (vegetarisch)

Auswahl an Carte d'or Eiskrem

Ofenfrischer Apfelstrudel mit Vanillesoße

Wie in den Vorjahren bezahlt man das Buffet mit dem Kauf des Namensschild-Ticket. Die Getränke kommen zu moderaten Preisen dazu.

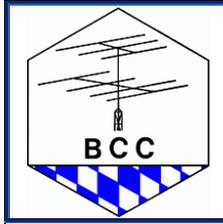
Um auch dem Gastronomen die Vorbereitung des Buffets etwas zu erleichtern, werden wir wieder einen Vorverkauf über unsere [Homepage](#) (mit Überweisung) anbieten. Der **Vorverkaufspreis** ist als kleiner Anreiz 1 € günstiger und beträgt **22 € p.P.** Dieses Angebot wird bis zum 20.6.2013 verfügbar sein, das Geld muss bis zum 22.6.2013 überwiesen werden, Details gibt es während des Bestellprozesses. Die Tickets werden am Stand auf der HAM Radio ausgegeben. **Restplätze** können wie in den Vorjahren ebenfalls **am BCC-Stand für 23 € p.P.** gekauft werden.

Wir wollen diese Veranstaltung auch nutzen und unsere Tradition der Auszeichnung eines "BCC Man of the year" fortsetzen. Weitere Programmpunkte sind in Planung. Wer Ideen oder Vorschläge hat, kann sich gern direkt bei Luise, DL2MLU melden.

Wegbeschreibung von der Messe zum Graf Zeppelin Haus, Olgastraße 20 in Friedrichshafen:

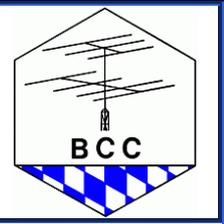
Mit dem Auto:

- Vom Messegelände auf der Eherstr. Richtung Innenstadt Friedrichshafen ca. 2,5 km bis zum Kreisverkehr fahren;
- im Kreisverkehr die 3. Ausfahrt nehmen (Löwentalerstr.);
- der Löwentalerstr. ca. 500 m folgen;
- jetzt links in die Ailingen Str. abbiegen; nach der Unterführung rechts in die Eckener Str. abbiegen;
- dann dem Straßenverlauf ca. 1 km folgen (es wird Friedrichstr.)... am Park (linker Hand) vorbei;



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



- und links in die Olgastr. abbiegen;
- kostenpflichtige Tiefgarage mit 450 Plätzen im Graf-Zeppelin-Haus;
- „Seerestaurant“ ist dann ausgeschrieben

Mit dem Öffentlichen Personennahverkehr:

- Von der Messe bis dem Bus bis zum Stadtbahnhof fahren;
- Von dort aus Richtung Süden zum Bodensee laufen;
- dann auf dem Fußweg an der Promenade Richtung Westen weitergehen;
- nach ca. 5 Minuten ist links in der Olgastr. das "Seerestaurant" (im Graf-Zeppelin-Haus) ausgeschrieben

BCC Design-Wettbewerb

von Andreas, DC6RI

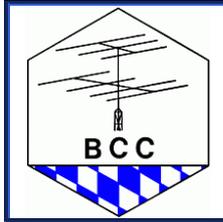
Um den Anteil der „Aktiven“ im Frequent Contester Programm zu erhöhen findet dieses Jahr bekanntlich die Initiative 80-40 statt. Wenn man die bisherigen Ergebnisse betrachtet, so besteht durchaus die Chance, dass wir diese Ziele bis Ende des Jahres erreichen.

Leider fehlt uns noch ein Design für die T-Shirts die an die Contest-Aktivisten verteilt werden sollen. Daher möchte ich hiermit zum BCC Designwettbewerb aufrufen. Im BCC gibt es sicherlich kreative Mitglieder die Ideen zur Gestaltung der T-Shirts haben. Bitte zeichnet keine bunten Vorschläge; der Druck sollte einfarbig sein.

Bitte schickt eure Vorschläge für das "BCC Active Contester T-Shirt" und/oder das "BCC Frequent Contester T-Shirt" bis 31. Juli 2013 an Andreas, DC6RI (dc6ri@dc6ri.de). Alle Vorschläge werden auf der BCC-Homepage veröffentlicht auf der im Anschluss alle Mitglieder über das entgeltliche Design abstimmen können. Die Gewinner des Designwettbewerbes werden auf dem BCC-Treffen in Linden 2014 mit einem Preis ausgezeichnet.

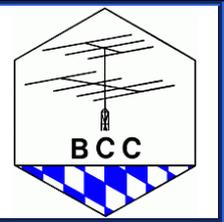
BCC-Devotionalien

Auf der HAM Radio werden am BCC-Stand auch dieses Jahr wieder BCC-Devotionalien verkauft. Bei den T-Shirts und Sweatshirts wurden die Bestände deutlich aufgestockt. Ausserdem sind noch etliche Fahnen und Wimpel auf Lager. Vorbestellungen werden gerne entgegengenommen. Eine kurze Mail an dc6ri@dc6ri.de genügt. Vorschläge für weitere Fan-Artikel werden auch gerne entgegengenommen und auf Machbarkeit geprüft.



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Der BCC-QSL-Zuschuss

Ich wurde gebeten, an geeigneter Stelle mal wieder auf den BCC-QSL-Zuschuss hinzuweisen, der seit langem Tradition im BCC ist.

Zur Unterstützung von Expeditions-Aktivitäten in den CQ World Wide DX Contesten SSB und CW gewährt der BCC auf Antrag einen QSL-Karten-Zuschuss, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

BCC QSL-Zuschuss

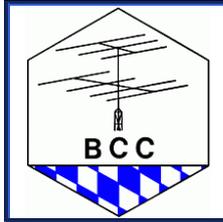
- Gilt nur für die CQWW Conteste
- Mindestens 3000 QSOs oder 3 Millionen Punkte für den BCC
- Der BCC gewährt 5 Eurocent pro QSO Zuschuss
- die Ausgaben sind allerdings gedeckelt auf die Mitgliedsbeiträge eines Jahres

Der Antrag ist schriftlich und formlos jeweils vor dem BCC-Jahrestreffen (HL3K) an den BCC-Kassier zu stellen.



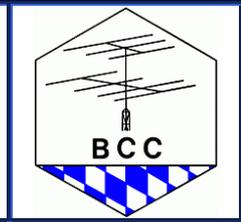
DARC DX-University 2013

Der DARC veranstaltet die HAM-Radio 2013 unter dem Titel "**Abenteuer Amateurfunk - DXpedition**". Dazu passend, hat sich das Referat DX & HF-Funksport entschlossen, am Freitag, den 28. Juni die "**DARC - DX-University**" durchzuführen. Sie findet damit in diesem Jahr anstelle der Contest-University statt. Freundlicherweise wurden wir bei der Planung durch die DX-University www.dxuniversity.com unterstützt. Unsere DARC-DX-University richtet sich sowohl an alte DX-Hasen, DXpeditionäre als auch an Newcomer und allgemein DX-Interessierte. Für jeden ist etwas dabei. Die Vorträge werden überwiegend in Deutsch gehalten.



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Programm

Freitag, 28. Juni

- Eröffnung DL2VFR (12 Uhr)
- G7VJR - ClubLog (Englisch)
- DK5DC - Das DXCC & und das Logbook of The World (LoTW)
- DL3DXX - Lowband DX
- DL6MHW - DCL & DML
- DJ9ZB - Best practices for DXpedition Operation

Ende gegen 17 Uhr.

Zur Unterstützung der Planung und aufgrund der durch den verfügbaren Raum begrenzten Teilnehmerzahl ist eine Voranmeldung notwendig (www.darc.de/referate/dx/bulls/dxu/). Alle Teilnehmer erhalten neben einer Teilnahmeurkunde auch Tagungsliteratur und eine Überraschung. Für die Teilnahme ist eine Teilnahmegebühr vorgesehen. DARC-Mitglieder und internationale Gäste erhalten einen Sondertarif. Jugendliche, im Sinne der DARC-Regelungen, können ein Stipendium erhalten und müssen somit die Kosten nicht selbst tragen.

144 MHz Meteorscatter Sprint Contest 2013

Von Frank Veldhuijsen, PA4EME, 144 MHz Meteorscatter Sprint Contest manager haben wir folgende Informationen erhalten:

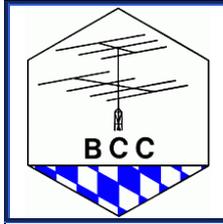
“ 144 MHz Meteorscatter Sprint Contest 2013 “

MMMonVHF^[1], in cooperation with the magazines DUBUS^[2] and Funk-Telegramm^[3], invites you to take part in the 6th edition of the “144 MHz Meteorscatter Sprint Contest” during the maximum of the Perseids meteor shower (PER). Based on predictions from IMO^[4] (the International Meteor Organisation), this maximum will occur on August 12, 2013, between 18:15 GMT and 20:45 GMT.

RULES:

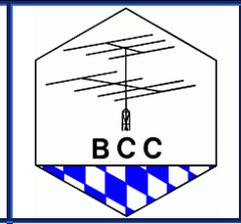
Contestperiod:

August 11, 2013, 12:00 GMT – August 13, 2013, 11:59 GMT (end time last completed QSO).



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Participation:

Class 1: QRP (< 1.5 kW ERP)

Class 2: QRO (>1.5 kW ERP)

Stations can participate in one class only. No difference between single- or multioperator stations or modes.

Exchange:

Full callsigns, reports (e.g. 26 or R26) and final rogers (RRRR)^[5].

Scoring:

For each completed QSO you receive an amount of points that equals the distance between you and the station you completed with. A worked station only counts once, so no duplicates allowed.

Final scoring:

The total score is the sum of all points you received for all completed QSO's together.

Logs:

Logs can be send via E-mail or regular mail. Your log has to be received before September 15, 2013. In case you have send your log by regular mail, the postmark will count. Logs received after that date will be considered as checklogs.

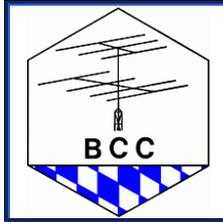
Logs via E-mail can be sent to: mssprint@mmmonvhf.de ; Subject: MSSprint "Call"

Logs via regular post can be sent to: A.F. Veldhuijsen, PA4EME,
Westlandstraat 9,
6137 KE Sittard,
The Netherlands.

Be sure you log contains at least the following:

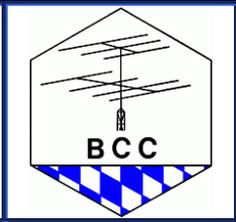
- Your call, name, adress and class you want to participate in. Stations in Class 1 (QRP) have to state details about the equipment they used in form of used output power and antennagain. If no data about your station is given, you will be placed in Class 2. The power used for the calculation of the Effective Radiated Power will be the power measured at the output of your transceiver or active amplifier(s);
- The QSO list. As there are many logging programs available nearly every format is possible^[6]. But make sure that the log will show at least: date, time (to be specific: end time), call, report send, report received, locator and distance (equals points).

With sending your log you also declare to have operated within the limits of your chosen Class, licence and local regulations when performing any activity that could impact your submitted score. Unsportsmanlike conduct can be ground for



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



disqualification. Also you agree to have the log open to the public which might result in publishing your log on MMonVHF or in the magazines DUBUS and/or Funk-Telegramm. Reception of a log will be confirmed in the same way it was received. Stories and pictures are welcome for the soapbox.

Conditions to be observed:

The use of DX-clusters and chat-channels during the contest is only allowed in such way that there is no exchange of reports or other data from which the status of the QSO can be extracted. Limited information on the cluster (e.g. 12:00 DK5EW PA4EME JN48MB<MS>JO20WX) or chat (e.g. 12:00 PA2DW 144.355 CQ for MS Sprint) is allowed. Selfspotting exceeding more then once every 15 minutes will be considered as unsportsmanlike behaviour.

Winner of the contest:

The winner of the contest is the station with the highest amount of points. There will be a winner in each class. If two stations have the same amount of points, the position will have to be shared.

Special scoring for outside Europe stations:

There will be a separate listing for stations outside Europe.

Certificate:

All stations will receive a digital certificate showing the Class and ranking achieved.

Results:

The results of the MS Sprint Contest will be published on the foreseen date that DUBUS magazine no. 4, 2013 will be issued: December 7, 2013. Results will be online that day on MMonVHF. Printed versions will be in DUBUS magazine no.4, 2013 and Funk-Telegramm no. 1, 2014. VHF-editors around the world are free to publish the list as well provided the source and organizers are mentioned.

Additional notes:

[1] MMonVHF (Make More Miles on VHF): www.mmmonvhf.de

[2] DUBUS - the serious magazine for VHF and up amateur radio: www.dubus.org

[3] Funk-Telegramm - Magazin für Funkamateure: www.funk-telegramm.de

[4] IMO – International Meteor Organisation: www.imo.net

[5] Operating Procedures for Meteor Scatter QSO's:

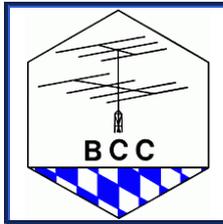
http://www.vhfdx.de/ms_howto.pdf

[5] Проведение MS QSO в 1 районе IARU: <http://www.vhfdx.ru/ms/provedenie-ms-qso-v-1-rayone-iaru>

[6] The "144 MHz Meteorscatter Sprint Contest" is supported by at least two software programs:

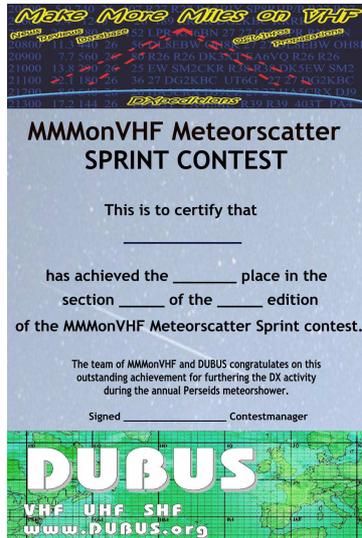
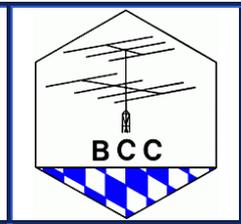
- Arcom (Ham Office) : www.hamoffice.de

- Ucxlog : www.ucxlog.de Other logging programs are allowed as well.



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Aus dem Club

Vielleicht

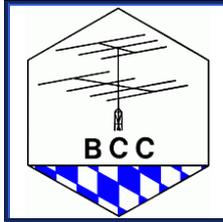
von Hajo Weigand, DJ9MH

Ja vielleicht wäre weniger wirklich zwar nicht gerade mehr aber doch besser. Wenn montags die Hurremeldungen über irgendwelche mit Verlaub eher unbekannte Conteste im Reflektor veröffentlicht werden, dann frage ich mich, ob wirklich jedes Wochenende Inflation sein muss.

Dass nun ausgerechnet Jemand, der selbst mit Schuld trägt, weil er seit 50 Jahren herumcontestet so eine Frage stellt und das noch dazu im BCC-Rundbrief muss aber nur auf den ersten Blick verwundern. Wer sonst sollte auffordern darüber nachzudenken und wo bitte?

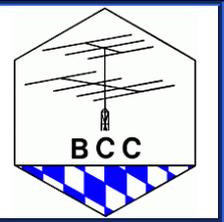
Wir mussten uns in der Vergangenheit der Angriffe von Lord Baden-Powells Enkeln auf den WAG erwehren und das scheint ja noch nicht überstanden zu sein. Es gibt durchaus ernst zu nehmende Menschen die zumindest für ein contestfreies Wochenende plädieren.

Nun könnte man ja vereinfachen und sagen wer mitmacht ist selber Schuld. Damit landet man aber nur bei den Verursachern und nicht bei den sonstigen Betroffenen.



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Da wiederum hält sich nun mein Mitleid mit Jenen für die Amateurfunk in polemischen Sonntagsrunden besteht und die mitten im Contestbereich des 80m-Bandes funken müssen, in Grenzen. Für die hat man eigentlich vor Jahren schon extra Schonbereiche gelassen. Wenn sie denn unbedingt „ihre“ Frequenz verteidigen müssen, dann geschieht ihnen recht wenn sich dort Stärkere tummeln wollen.

Nein, es gibt da inzwischen eine ganze Reihe von durchaus auf der Höhe der Zeit funkende Vereinigungen, die sich halt Vorzugsfrequenzen ausgedacht haben, die leider mitten in den Contestbereichen liegen. Dass dort im WAE, WPX, CQWW und wie die Großen so heißen mögen mit Beeinträchtigungen gerechnet werden muss liegt auf der Hand. Selbst Schuld wer den Contestkalender nicht wenigstens im Prinzip kennt.

Doch ich frage mich ob wirklich jedes Wochenende irgendein 24-Stunden-Contest und das dann noch sowohl in SSB als auch in CW sein muss.

Vielleicht wären hilfreiche Denkansätze nationale Conteste auf Sprintzeiten zu reduzieren. Gar kein Verständnis habe ich übrigens wenn sich ganze Nationen oder Clubs nur noch untereinander arbeiten dürfen.

Ich gebe zu, dass erst mein Interesse für SOTA mich überhaupt dazu gebracht hat in diese Richtung zu denken. Mit den dort üblichen Un-Leistungen haste nämlich schon in jedem Balkancontest „Deine“ QRG verloren ehe Dein erstes CQ verklungen ist.

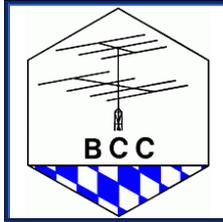
Patentrezept? Nee, habe ich auch nicht. Vielleicht wäre schon hilfreich wenn sich CW und SSB einmal pro Monat Enthaltbarkeit auferlegen würden.

Meine Bedenken sind, dass das Thema wahrscheinlich doch eher nicht interessiert und dass sich die Eitelkeit derer die auch mal Veranstalter spielen wollen nicht zügeln lassen wird.

Oder?

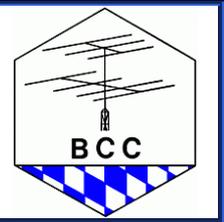
Vielleicht? Vielleicht doch?

Hassfurt, im Mai 2013
DJ9MH



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Der BCC-Kammgenerator zum schnellen RX-Test

von Matthias Jelen, DK4YJ

Ist 10 Meter wirklich so tot - oder hat vielleicht doch der Empfänger ein Problem? Fast jeder wird sich diese Frage schon irgendwann mal gestellt haben. Meistens kurz vor oder zu Beginn eines Contests, ohne die Messmittel zur Verfügung zu haben, um das mal eben zu überprüfen. In der Tat ist es auch für erfahrene OPs nicht ganz einfach, mit dem Gehör zu beurteilen, ob ein RX noch ausreichend empfindlich ist. Irgendwann kam der Wunsch nach einem kleinen, handlichen Testgerät auf, mit dem man die Empfängerempfindlichkeit objektiv beurteilen kann und das am liebsten auf allen Bändern. Zusätzlich sollte es Batteriebetrieben und leicht zu bedienen sein. Nach einigen Überlegungen wurden die meisten Ideen als zu kompliziert verworfen. Übrig blieb ein Kammgenerator, der alle 100 kHz ein Signal mit S9 (-73 dBm) erzeugt. Die Schaltung ist nicht sehr kompliziert: Das 5 MHz-Signal eines Quarzoszillators wird mit einem Teilerbaustein auf 50 kHz runtergeteilt.

Die komplette Beschreibung des BCC-Kammgenerators ist als separates PDF-File diesem Rundbrief beigelegt.

Idee ? Quiz ?

Peter, DF1LX hatte die Idee, die Antennen einiger BCC Mitglieder zu zeigen, allerdings nicht "normal", sondern aus der Satellitenansicht – siehe Google.

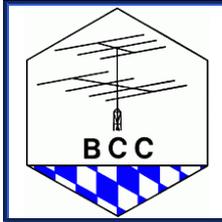
Von dem Funkamateurl DL??? kann man den Beam z.B. sehr schön erkennen - von anderen Mitgliedern sicher auch.

Peter denkt, dass in dieser Form die Fotos eher für ein Quiz geeignet sind - denn so einfach ist es wirklich nicht zu erraten.

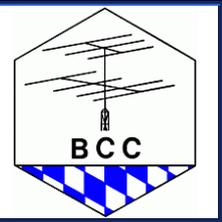
Er hat drei Stationen "lokalisiert" und die drei folgenden Fotos geschickt.

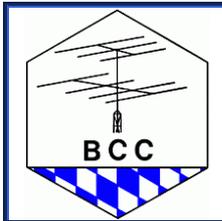
Um welche Stationen handelt es sich ?

Wir verlosen unter den richtigen Einsendern ein hochwertiges 7 teiliges Schraubendreher-Set, des Herstellers Wiha. Schickt die Antworten, also die Rufzeichen, an bcc-rundbrief@web.de. Einsendeschluss ist der 25. Mai 2013.



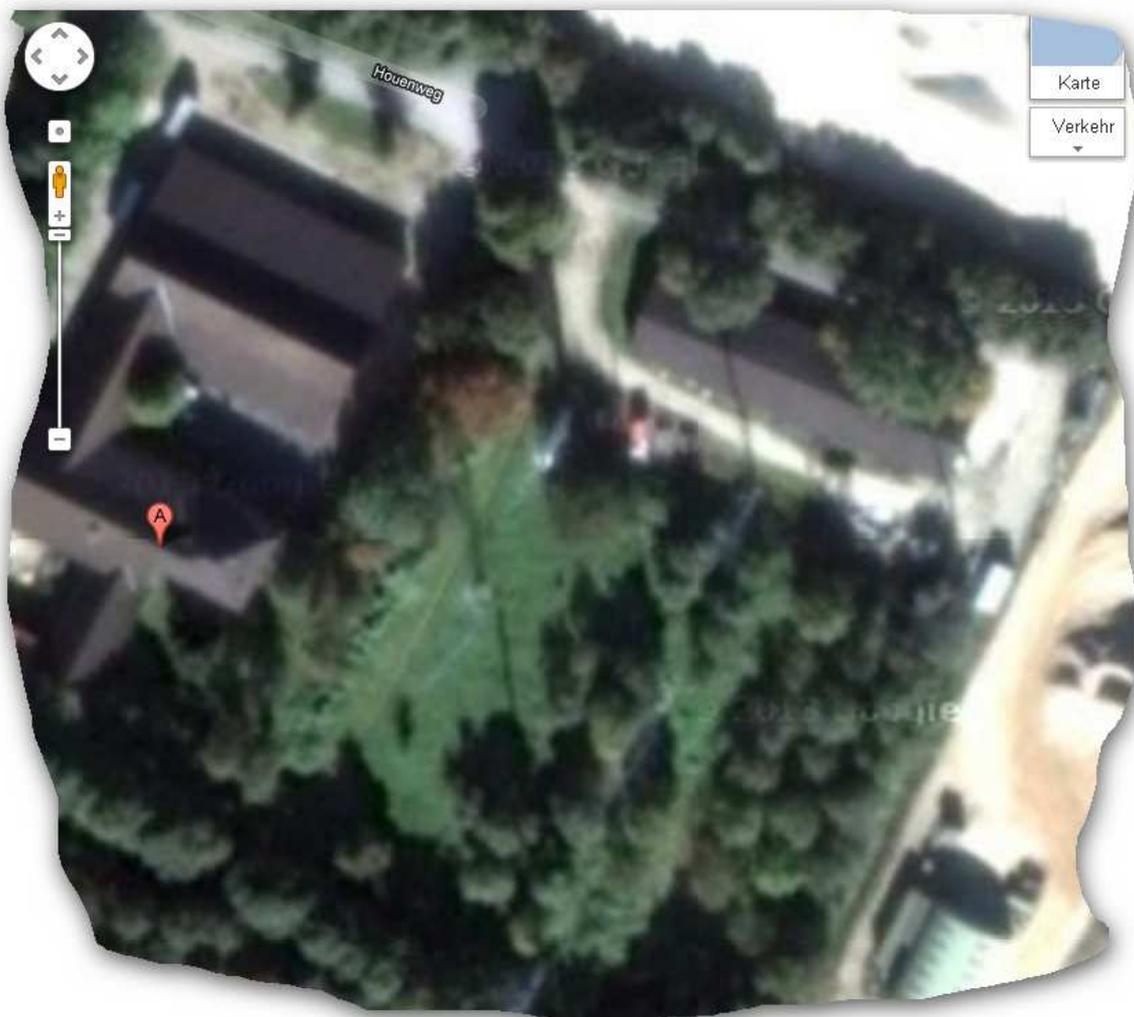
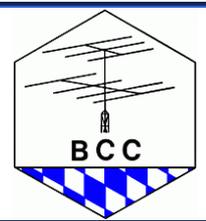
+++ Rundbrief +++
HAM-RADIO 2013

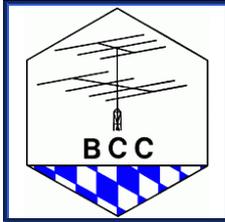




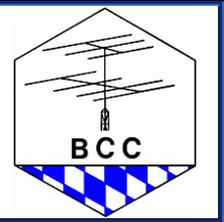
+++ Rundbrief +++

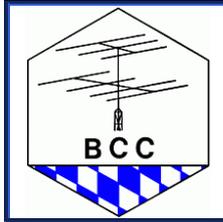
HAM-RADIO 2013





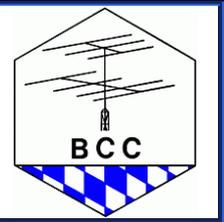
+++ Rundbrief +++
HAM-RADIO 2013





+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



BCC – Mitglieder

Neue Mitglieder

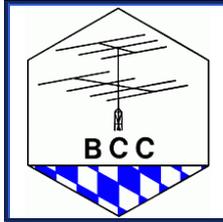
von Irina, DL8DYL

In diesem Rundbrief kann ich Euch vier neue Mitglieder aus den unterschiedlichsten Ecken Deutschlands vorstellen.

Andy, DL7AT kommt aus dem hohen Norden - er wohnt in Hamburg und ist auch noch unter DA0T sowie OZ0TX zu hören. Andy funkt auf allen KW-Bändern in SSB, CW und RTTY mit OB10-3W, HB9CV für 10m, Dipolen, Beverage- und Pennant-Antennen. Diese Antennen sind ihm deutlich lieber als das "Spielzeug" für UKW. Andys Lieblingscontest ist der WAG, im CQWWSSB hat er mit DL0CS letztes Jahr auch schon Erfolge feiern können. Mit aktuell 5,3 Mio Punkten hat er bereits sein diesjähriges Ziel von mind. 5 Mio Punkten für den Frequent Contester erreicht, aber das wird sicherlich nicht das Ende seiner Aktivitäten 2013 sein.

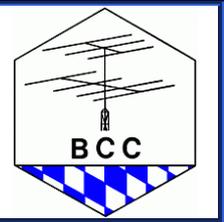
Unser nächstes Neumitglied **Felix, DL6JF** kommt aus Raschau-Markersbach im westlichen Erzgebirge und stärkt die Fraktion der Diaspora Ost. Felix ist seit 2005 qrv und drückt mit seinen 22 Jahren unser Durchschnittsalter deutlich. Aktuell studiert er an der Westsächsischen Hochschule Zwickau Informationstechnik. Felix kann zu Hause ebenfalls auf allen KW-Bändern sowie auf 6m mit verschiedenen Antennen in CW, SSB und RTTY funken. Die Langwelle würde ihn noch reizen. Das Lieblingsband 160m in CW ist da noch am nächsten drann. Auf 15m funkt Felix aktuell gern in SSB, um seine WAS-Sammlung zu vervollständigen. Die CQWW-Conteste auf 160m sind zusammen mit dem WPX RTTY seine absoluten Favoriten. Jetzt im Mai ist Felix auf großer USA-Tour durch W7, W6, W5 und W0. Im WPX CW will er mit mobiler Ausrüstung als W5/DL6JF aus Texas funken. Wir drücken die Daumen, dass alles klappt und hoffen auf viele QSOs.

Pit, DK8AF wohnt in Eggolsheim in Oberfranken. Er kann von zu Hause mit FB33 und Dipolen funken, mit dem Contestmobil kommen noch Verticals und Drahtantennen für KW und weitere Ausrüstung für VHF/UHF dazu. Pit ist aktuell am liebsten auf 10m und 15m in SSB unterwegs, will aber in der Zukunft den CW-Betrieb verstärken. Bei Bedarf funkt er aber auch in RTTY, PSK31 oder SSTV. Der Lieblingscontest in der CQWWSSB. Nachdem Pit viele Jahre auf DXCC-Jagd war, Mobilwettbewerbe gewonnen hat und vieles mehr, möchte er nun gemeinsam mit OV-Kollegen von B26 die Contestaktivitäten verstärken. Dabei ist das Ziel, im Verbund mit Gleichgesinnten mehr aus den eigenen Möglichkeiten zu machen.



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Bei unserer Rundfahrt durch Deutschland im Rahmen der Vorstellung unserer Neumitglieder sind wir nun am Ende angelangt und machen bei **Michael, DL1II** in Gottmadingen, westlich des Bodensees Station. Auf dem Grundstück von Michael befindet sich die Conteststation DD1A - eine Deutsch-Schweizerische Gemeinschaftsstation. Hier kann auf allen KW-Bändern in CW, SSB und RTTY mit GPs für die Lowbands und Beams für 40m bis 10m gefunkt werden. Michael funkt am liebsten auf 40m in CW, sein Lieblingscontest ist der CQWW CW. Michael betreut die Contestaktivitätsgruppe in seinem OV A25 und hofft, hier auch anderen die Freude am Contesten vermitteln zu können. Natürlich will er sich auch selbst weiterentwickeln - in und mit der Gemeinschaft des Bavarian Contest Clubs.

Herzlich Willkommen an alle neuen Mitglieder und viel Erfolg in den kommenden Contesten!

Clubwertung

Ein paar Bemerkungen
von Manfred, DK2OY

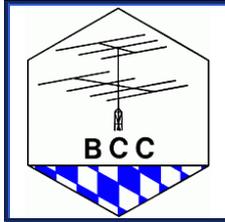
Die Contestsaison im Jahr 2013

Die bisher gelaufenen Conteste konnten wir mit guten Resultaten bestreiten. Das sollte dann beim WPX CW Ende Mai auch so weiter gehen.

Welche Erfolge haben wir zu vermelden ?

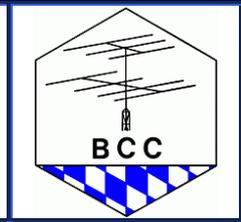
Wir haben die Clubwertung im CQWW CW SSB 2011 gewonnen!

Vielen Dank an alle! Wir haben es erneut geschafft und mit sattem Vorsprung die Wertung der DX Clubs gewonnen. Dieses Mal ist der Abstand zum Sieger der US-Clubs deutlich kleiner. Wir freuen uns sehr und hoffen für die kommende CQWW-Contest-Saison wieder auf so viel Engagement und Erfolg unserer Mitglieder.



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Zitat aus der CQ 09/2012:

Clubs

Contest und DX clubs throughout the world provide a solid foundation to learn contesting, propagation, building, and operating skills. By belonging to a radio club you have front-row seat to sources of information on amateur radio subjects. Many clubs have members take part on DXpeditions for a contest. These travelers help their club's scores and provide more fun for everyone. The top six clubs in the world racked up 2.16 billion points coming from 1263 entrants! For 2011, the world's top club score was the Yankee Clipper Contest Club with nearly half a billion points. Second place in the world went to perennial powerhouse the Bavarian Contest Club. The BCC was the winner of the non-USA trophy with 442-million points. The contest Club from the Philadelphia area, the Frankford Radio Club, took away second place. Taking second place outside the US was the Rhein-Ruhr DX Association with 304-million points. Third place in the US went to the Potomac Valley Radio Club. Repeating from 2010, third place outside the US went to Contest Club Ontario. Each of these clubs has a long tradition of full commitment to the contest. Congratulations to all clubs. You are the social life blood of amateur radio. Thanks to all the clubs who sent in scores.

und hier noch ein Ausschnitt aus den Ergebnissen:

DX Clubs

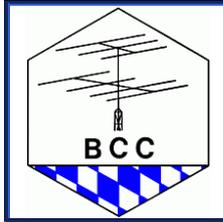
Bavarian Contest Club.....	442,951,941
Rhein Ruhr DX Association.....	304,044,388
Contest Club Ontario.....	214,201,238
Croatian Contest Club.....	150,645,797
Ukrainian Contest Club.....	113,448,426
Contest Club Finland.....	109,343,594
LU Contest Group.....	104,460,386
Araucaria DX Group.....	104,460,386
Slovenia Contest Club.....	96,754,865
...	

United States Clubs

Yankee Clipper Contest Club.....	494,716,684
Frankford Radio Club.....	408,821,188
Potomac Valley Radio Club.....	302,123,295
...	

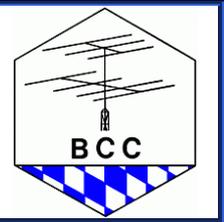
+++++

Dank des verkürzten Einsendeschluss und die Veränderung der Erscheinungsdaten der Contestergebnisse gibt es auch das Ergebnis des CQWW CW SSB 2012 Club Competition.



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Überwältigender Sieg der DX-Clubwertung im CQWW 2012!

Herzlichen Glückwunsch! Wir haben die Clubwertung erneut gewonnen und wären nach dem Yankee Clipper Contest Club sogar zweite in der Welt. Für den BCC wurden 284 Logs eingereicht - Spitze! Vielen Dank an alle - und damit gleich der Ansporn für 2013!

Der Abstand zu den weiteren Platzierten der Clubwertung ist in diesem Jahr enorm. Glückwunsch auch an unsere innerdeutsche Konkurrenz zum zweiten Platz der DX-Wertung.

Hier die ersten zehn Ergebnisse der Clubwertung DX:

Club	Logs	Gesamtergebnis
Bavarian Contest Club	284	385.825.731
Rhein Ruhr DY Association	208	261.225.539
Contest Club ontario	109	198.558.034
Croatian Contest Club	78	144.382.999
LU Contest Group	56	107.651.451
Solvenian Contest Club	56	105.889.191
Contest Club Finland	72	105.428.414
Ukrainian Contest Club	104	103.910.153
Araucaria DX Group	62	103.277.730
Black Sea contest Club*	119	85.308.618

Und die ersten drei Platzierten Clubwertung Unites States:

Club	Logs	Gesamtergebnis
Yankee Clipper Contest Club	259	478.430.080
Frankford Radio Club	169	353.267.002
Potomac Valley Radio Club	221	300.914.986

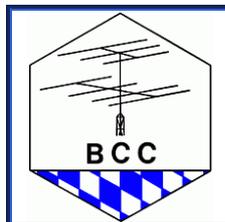
Zitat aus der CQ May 2013:

"Club Competition

The Club Competition gives clubs of all sizes an opportunity to encourage members to get on the air, work DX, and have fun. The top club score for 2012 goes to the Yankee clipper contest Club. Its 259 entries generated over 478 million points! The top DX club score was once again won by the Bavarian Contest Club of Germany. Its 284 entries were the highest of any club."

Überwältigender Sieg in der Clubwertung des CQ WPX 2012!

Es ist unglaublich: Wir haben die Clubwertung wieder gewonnen - und gleich noch unseren letzt jährigen Rekord deutlich nach oben geschoben! Ein großes Dankeschön an alle 184 Logeinsender und Teammitglieder des BCC.



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Hier die Ergebnisse der DX-Wertung:

club	entries	scores
Bavarian Contest Club	184	441,610,686
Rhein Ruhr DX Association	136	319,161,151
Araucaria DX Group	65	227,085,770
LU Contest Group	58	204,745,093
Croatian Contest Group	64	193,589,338
Ural Contest Group	33	146,817,745

Zitat aus der CQ Februar 2013:

"Club Competition:

The overall winner of the club competition was once again the Bavarian Contest Club from Germany, raising their record set last year by 50 % to 450-million points! Their rival, the Rhein Ruhr DX association, also broke the old record, but had to settle for second place. The South American clubs continue to grow with the Araucaria DX Group finishing just ahead of the LU Contest Group. Among the 61 USA club entries, the Potomac Valley Radio Club managed 120 scores to achieve first place over the Northern California Contest Club."

WAEDC 2012

Der WAEDC ist schon lange gelaufen, aber das offizielle Ergebnis des Clubwettbewerbs liegt noch nicht vor !!!!

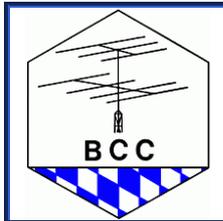
Der Manager Helmut, DF7ZS teilte mir mit, dass der Bavarian Contest Club wieder den ersten Platz vor der RRDXA belegt hat.

Das Ergebnis soll in den nächsten Tagen auf der Webseite erscheinen.

Wir können auch nicht gewinnen !!!!!!!!!!!!!

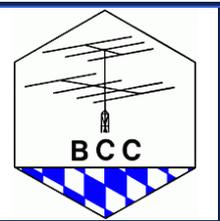
Vize im CQWW RTTY 2012

Die Clubwertung des CQWW RTTY 2012 hat dieses Mal die RRDXA gewonnen. Obwohl sie weniger Logs in in der Wertung haben ist der Punktevorsprung deutlich. Der Abstand des BCC zum drittplatzierten Ukrainian Contest Club ist wiederum noch größer. Vielen Dank an alle 80 Logeinreicher für ihr Engagement. Herzlichen Glückwunsch an unsere innerdeutsche Konkurrenz - und auf ein Neues im September 2013.



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Die CQ March 2013 schreibt zur europäischen Clubwertung folgendes:

"Europe. Amongst the annual top two clubs, it was the Rhein Ruhr DX Association (RRDXA) that prevailed with 57.5M from their 68 logs. The Bavarian Contest Club (BCC) spirited 80 logs that produced 49.6M. The Ukrainian Contest Club (UCC) made 26.5M with their 35 logs."

Clubwertung DX

Club	Logs	Punkte
Rhein Ruhr DX Association	68	57.511.221
Bavarian Contest Club	80	49.555.645
Ukrainian Contest Club	35	26.510.459
Contest Club Finland	16	19.682.128
Croatian Contest Club	11	15.763.948
Contest Group du Quebec	11	15.682.128
Black Sea Contest Club	33	14.106.342

Frequent Contester 2013

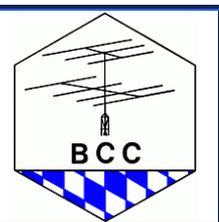
von DL8DYL und DK2OY

Call	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	Summe	Call
1 DD2ML*	429.606	122.242	3.611.718	6.041.866	2.107.345	15.072.017	DD2ML*
2 DL6FBL*	667.810			6.510.600	2.906.225	13.423.685	DL6FBL*
3 DL4MCF*	674.796		3.438.074	5.167.638		12.654.488	DL4MCF*
4 DK2OY*	426.582	147.450	1.976.178	3.332.450	2.945.183	11.698.003	DK2OY*
5 DJ5MW*	140.904			10.324.216	401.706	11.571.346	DJ5MW*
6 DL6RAI*	535.894	61.048	115.866	3.892.249	2.647.500	10.237.267	DL6RAI*
7 DJ1MM*	281.316	28.509	11.316	6.041.866	2.107.345	10.019.477	DJ1MM*
8 9Y4W*					9.728.040	9.728.040	9Y4W*
9 DK6XZ*	216.449			8.199.063		9.497.757	DK6XZ*
10 DL1QQ*				6.510.600	2.906.225	9.416.825	DL1QQ*
11 DL9YAJ*	188.947	10.590	2.574.860	4.989.032		8.761.114	DL9YAJ*
12 DK6WL*	715.081	285.444		2.754.398		8.757.548	DK6WL*
13 DF9GR*	72.630	26.280	2.000.412	4.821.600	1.012.367	8.427.839	DF9GR*
14 DL7ON*	711.007	58.956		2.268.032	1.039.680	7.927.490	DL7ON*
15 DL5JS*	341.658	60.984	1.550.640	2.763.967	1.105.265	7.835.724	DL5JS*
16 DL5YYM*			1.369.359	6.295.520		7.664.879	DL5YYM*
17 DK1KC*	306.223	105.168	1.527.366	2.822.703	764.413	7.582.828	DK1KC*
18 DM5TI	204.166	127.062	3.212.006	1.033.160	1.334.400	7.566.934	DM5TI
19 DK5OS*			2.293.330	4.989.032		7.282.362	DK5OS*
20 DH0GHU*	168.320	28.345	1.656.564	2.842.500	1.577.532	7.256.586	DH0GHU*
21 DL2JRM*	457.359	50.037	845.201	2.983.058	339.834	7.212.469	DL2JRM*
22 DL3DXX*	667.810				2.906.225	6.913.085	DL3DXX*
23 ZL3IO*					6.397.258	6.397.258	ZL3IO*
24 DL1IAO			6.287.452			6.287.452	DL1IAO
25 DJ5AN*	197.330	61.432		1.942.193	2.776.950	6.271.715	DJ5AN*

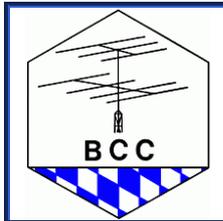


+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013

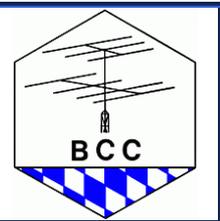


26	DL7CX	300.510	101.040	3.316.020	517.914	6.243.234	DL7CX	
27	DL3LAB*		147.450	1.976.178	3.332.450	6.193.328	DL3LAB*	
28	DJ0ZY*			1.413.258	3.523.590	1.255.830	6.192.678	DJ0ZY*
29	KE9I*	226.350		3.510.192	1.105.884		5.974.176	KE9I*
30	DL1MAJ*	35.490	11.480	537.312	2.683.276	2.074.072	5.576.480	DL1MAJ*
31	DL7AT	160.735	64.372		3.332.450	711.247	5.394.339	DL7AT
32	DJ4MZ*	45	14	1.341.518	3.892.249	49.784	5.283.905	DJ4MZ*
33	DJ3CQ	339.948		1.067.585		2.107.345	5.214.618	DJ3CQ
34	DJ9DZ*				4.989.032		4.989.032	DJ9DZ*
35	DL4RCK	178.746		3.515.550		307.080	4.895.106	DL4RCK
36	DL6EZ*		41.240	649.054	2.763.967	1.105.265	4.765.726	DL6EZ*
37	DJ8EW*			1.582.592	2.932.500	6.552	4.521.644	DJ8EW*
38	DL7URH*	284.060	65.720	1.369.359	957.432	51.660	4.477.131	DL7URH*
39	DK2CX*				2.754.398	1.697.156	4.451.554	DK2CX*
40	DL1MDZ				2.216.603	2.107.345	4.323.948	DL1MDZ
41	DK1AX*	173.669	2.974	1.200.657	1.535.231	525.483	4.321.229	DK1AX*
42	DL4MDO			1.489.692	2.754.398		4.244.090	DL4MDO
43	DF5MA*	57.246		1.067.585	2.754.398		4.165.459	DF5MA*
44	PA1TX*				1.032.363	2.906.225	3.938.588	PA1TX*
45	DD1LD	2.592	30.818	16.256	2.216.603	1.497.276	3.930.595	DD1LD
46	DK4YJ*				3.892.249		3.892.249	DK4YJ*
47	DK9TN*				3.892.249		3.892.249	DK9TN*
48	DL5RMH*				3.892.249		3.892.249	DL5RMH*
49	DL5KUT*				2.763.967	1.105.265	3.869.232	DL5KUT*
50	DL8OH*	169.405		2.222.640		513.344	3.752.414	DL8OH*
51	DG8AM		84.480		1.260.025	1.816.464	3.583.369	DG8AM
52	DL1NKS*	88.868	28.290		1.492.425	1.325.520	3.520.893	DL1NKS*
53	DF1LX*	139.050	5.808	485.408	2.113.036	43.776	3.511.368	DF1LX*
54	DL3BPC*				3.290.614	78.813	3.369.427	DL3BPC*
55	OK1IC*				1.214.546	2.076.032	3.290.578	OK1IC*
56	DM6DX*		25.738	2.068.122	24.939	1.024.800	3.272.289	DM6DX*
57	DK1FT*	104.397			2.563.904		3.190.286	DK1FT*
58	DL4NAC*	43.299				2.906.225	3.166.019	DL4NAC*
59	DL5RDP*				2.754.398	406.800	3.161.198	DL5RDP*
60	DK7VW	160.270		400.923	1.775.994		3.138.537	DK7VW
61	DJ9MH*	178.890	30.280	700.340	801.084	359.462	3.115.906	DJ9MH*
62	DF9MV	332.807	180.792				3.081.594	DF9MV
63	DL9NEI	87.420	11.425	181.279	2.216.603	64.896	3.055.848	DL9NEI
64	DL6MHW*	254.854	20.368	550.390	54.150	765.810	3.021.682	DL6MHW*
65	DH7TNO	21.669	57.650	17.272	2.522.520		3.015.706	DH7TNO
66	DJ1ER	29.250		779.112		2.045.142	2.999.754	DJ1ER
67	HB9ELV*		136.955		2.140.358		2.962.088	HB9ELV*
68	PC5A*		4.369			2.906.225	2.932.439	PC5A*
69	DJ0MDR	486.668					2.920.008	DJ0MDR
70	DJ7EO*					2.906.225	2.906.225	DJ7EO*
71	DL2YL*					2.906.225	2.906.225	DL2YL*

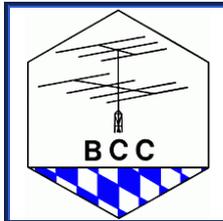


+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013

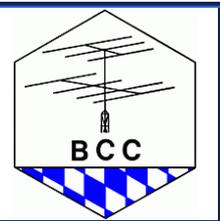


72	DL8DYL*					2.906.225	2.906.225	DL8DYL*
73	DL9DRA*					2.906.225	2.906.225	DL9DRA*
74	JK3GAD*					2.906.225	2.906.225	JK3GAD*
75	DL2MLU*		38.984			2.647.500	2.881.404	DL2MLU*
76	DK3WW	477.554					2.865.324	DK3WW
77	DL1NEO*	21.728	1.452	1.724.940	8.970	986.243	2.859.233	DL1NEO*
78	DC6RI		84.480	503.524		1.816.464	2.826.868	DC6RI
79	DL8MAS*	32.934	2.171	62.496	1.526.892	1.005.768	2.805.786	DL8MAS*
80	DJ1OJ			46.560	1.437.295	1.301.475	2.785.330	DJ1OJ
81	DK5MB*	9.542		1.012.008	712.008	1.003.555	2.784.823	DK5MB*
82	OE2VEL*	200.536		415.280		1.164.096	2.782.592	OE2VEL*
83	DL4ZA*	96.876	38.950	698.016	370.888	857.822	2.741.682	DL4ZA*
84	DL1GWS		37.893		1.331.080	1.091.130	2.649.568	DL1GWS
85	SM6CNN*	441.540					2.649.240	SM6CNN*
86	DK4WA*			1.369.359		1.274.069	2.643.428	DK4WA*
87	DL9NDV	180.000	11.130	1.383.457			2.530.237	DL9NDV
88	DL3EA*				1.323.705	1.128.897	2.452.602	DL3EA*
89	DM5JBN*		81.620	1.369.359	584.752		2.443.831	DM5JBN*
90	DJ1YFK*	4.580			2.216.603		2.244.083	DJ1YFK*
91	DK4AA				2.216.603		2.216.603	DK4AA
92	DL3OBQ				2.216.603		2.216.603	DL3OBQ
93	DK2AT*	43.092		430.610	966.450	525.012	2.180.624	DK2AT*
94	DK6CQ*			1.512.264		650.675	2.162.939	DK6CQ*
95	DL3ABL*			550.390	826.279	765.810	2.142.479	DL3ABL*
96	DJ3NG			2.138.362			2.138.362	DJ3NG
97	DL1DVE*	3.120		999.333	1.113.884		2.131.937	DL1DVE*
98	DK9IP*	216.449	10.416			768.053	2.129.243	DK9IP*
99	DL4HG*	206.220	9.715			711.247	2.006.857	DL4HG*
100	DO4DXA*	42.483		577.220	81.536	1.043.847	1.957.501	DO4DXA*
101	DL5SE*	316.711		1.710			1.901.976	DL5SE*
102	DK3WE	140.904				1.052.428	1.897.852	DK3WE
103	DL1GBQ	272.144	37.893				1.860.222	DL1GBQ
104	DO6SR*			96.654	576.986	1.084.491	1.758.131	DO6SR*
105	DL5RDO*	108.426			1.104.080		1.754.636	DL5RDO*
106	DL7LIN*	48.590	14.499	1.341.518			1.720.052	DL7LIN*
107	DL4CF*	155.925		730.870			1.666.420	DL4CF*
108	DF6RI	80.276	18.153	596.148	193.536	261.870	1.642.128	DF6RI
109	DL2NBY				1.612.200		1.612.200	DL2NBY
110	DJ4KW	200.625		44.642	360.787		1.609.179	DJ4KW
111	DL5LYM*	260.400					1.562.400	DL5LYM*
112	DL6NCY	163.370	43.890	36.800	276.556		1.556.916	DL6NCY
113	DK1NO	154.504	54.940		148.260		1.404.924	DK1NO
114	OE2GEN			1.061.222		303.120	1.364.342	OE2GEN
115	DO2XX	20.553	7.056	845.201		339.834	1.350.689	DO2XX
116	DL2CC	140.904	77.315				1.309.314	DL2CC
117	DJ0IP	216.745					1.300.470	DJ0IP

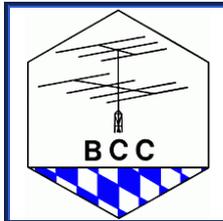


+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013

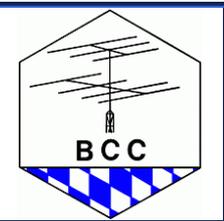


118	DL8NBJ	132.370	38.417	85.880		135.520	1.246.122	DL8NBJ
119	DL4YAO	32.375		82.360	387.860	555.588	1.220.058	DL4YAO
120	DJ7AT				1.218.808		1.218.808	DJ7AT
121	DK2WU	12.042			697.300	444.935	1.214.487	DK2WU
122	DJ9RR	34.000		1.001.280			1.205.280	DJ9RR
123	DL2AGB			845.201		339.834	1.185.035	DL2AGB
124	DL5GAC*	67.758	37.893	100.650	265.212	96.530	1.096.298	DL5GAC*
125	DL3LBA		7.216		886.340	101.462	1.031.098	DL3LBA
126	DG7RO*	4.731	490	44.034	932.574	17.654	1.025.588	DG7RO*
127	DK7AN	168.966					1.013.796	DK7AN
128	DM8FW					1.005.768	1.005.768	DM8FW
129	DD1MAT					1.002.072	1.002.072	DD1MAT
130	DL5MEV	41.616				718.500	968.196	DL5MEV
131	DJ5TT			845.201	80.688		925.889	DJ5TT
132	DL1RG				880.880		880.880	DL1RG
133	DK2ZO	140.904					845.424	DK2ZO
134	DL9EE*					813.134	813.134	DL9EE*
135	DK5AD*	132.858					797.148	DK5AD*
136	DK5TX*	70.643	34.000	27.044	79.028	42.480	776.410	DK5TX*
137	EA3KU*			342.693	232.490	166.221	741.404	EA3KU*
138	DL5NDX	31.860	13.775		121.362	294.077	689.249	DL5NDX
139	DL4LAM*	47.380	62.036				656.496	DL4LAM*
140	DK1II*		93.168	21.750		57.720	638.478	DK1II*
141	DK1FW		77.315	167.184			631.074	DK1FW
142	OE2LCM*	104.130					624.780	OE2LCM*
143	DL4GBA		37.893		209.465	184.698	621.521	DL4GBA
144	DF9DD			560.287			560.287	DF9DD
145	DD1JN*					549.448	549.448	DD1JN*
146	DG2NMH		19.856		172.480	247.962	539.578	DG2NMH
147	OZ1ADL*		34.965		281.268	40.248	531.306	OZ1ADL*
148	DH1TW*	86.940					521.640	DH1TW*
149	DJ2MX*	41.400			53.568	215.358	517.326	DJ2MX*
150	DK4VW				458.822	45.543	504.365	DK4VW
151	DD5FZ			485.570			485.570	DD5FZ
152	DL9NCR			379.236		96.835	476.071	DL9NCR
153	DK7CH		23.562		105.162	228.144	474.678	DK7CH
154	DK1MM		77.315				463.890	DK1MM
155	DL8UAT*	39.364			225.216		461.400	DL8UAT*
156	DL1TS	68.784				43.508	456.212	DL1TS
157	DG5MEX		46.880			141.600	422.880	DG5MEX
158	DO1NPF					408.155	408.155	DO1NPF
159	OE7AJT					401.001	401.001	OE7AJT
160	DF9ZP*			111.554		281.511	393.065	DF9ZP*
161	DL6RBO				366.465		366.465	DL6RBO
162	DL5RU					338.496	338.496	DL5RU
163	DK3YD	48.438	4.824				319.572	DK3YD



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



164 DL8LR	13.056	28.260	65.562	313.458 DL8LR
165 DH8VV*	34.236		104.359	309.775 DH8VV*
166 DJ8QA	24.552	2.483	71.448	233.658 DJ8QA
167 DJ6TB	21.088	186	96.036	227.178 DJ6TB
168 DL4FN*			101.536	209.766 DL4FN*
169 DL2ZA	4.600	5.940	116.620	179.860 DL2ZA
170 DF9LJ*	29.120			174.720 DF9LJ*
171 DO9ST		4.199	84.812	152.126 DO9ST
172 DF2LH*			14.060	105.748 DF2LH*
173 BA4TB				84.968 BA4TB
174 DD5KG			65.325	65.325 DD5KG
175 DL5RCW		10.726		64.356 DL5RCW
176 W7VJ*			41.230	50.536 W7VJ*
177 DL2OE	6.200			37.200 DL2OE
178 DL2HBX*	5.691			34.146 DL2HBX*
179 DL2RCH				16.426 DL2RCH
180 DL8RB			13.104	13.104 DL8RB
181 DJ9KH				7.672 DJ9KH
182 DF9MP		630		3.780 DF9MP

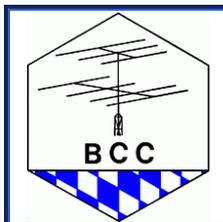
CQ WW 160 m CW Contest

SO/HP

Call	QSO	DXC	S/P	POINTS	AVG	TOTAL
DK3WW	941	69	29	4873		477.554
DR7B	1027	58	29	5257		457.359
(Op:DL2JRM)						
W3/DF9MV	925	42	55	3431	3.71	332.807
DL7CX	720	50	31	3710	5.15	300.510
DK7AN	572	46	17	2682		168.966
DL6NCY	571	54	8	2635	4.61	163.370
DL7AT	573	47	14	2635	4.60	160.735
DK7VW	643	49	9	2914		160.270
DK1NO	604	46	10	2759	4.57	154.504
DK1FT	439	41	10	2047	4.66	104.397
EA4/DH1TW	193	36	27	1380	7.15	86.940
DF6RI	383					80.276
DH8VV	106	40	14	634	5.98	34.236
DF9LJ	161	40	0	728	4.52	29.120
DJ8QA	176	33	0	744	4.23	24.552
DJ6TB	152	32	0	659		21.088

SO/LP

Call	QSO	DXC	S/P	POINTS	AVG	TOTAL
V31YN	490	26	49	2675		200.625
(Op:DJ4KW)						
DL4ZA	472	37	9	2106		96.876



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



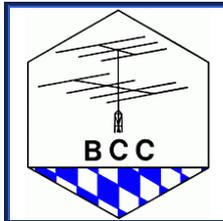
DL1NKS	384	42	10	1709		88.868
DL9NEI	426	41	6	1860		87.420
DK5TX	406	41	0	1723	4.24	70.643
DO6PS	334	37	2	1452	4.35	56.628
DK2AT	222	35	7	1026		43.092
DL1MAJ	175	36	6	845	4.83	35.490
DL9MFY	200	36	3	901	4.50	35.139
DK3YD	254	32	0	1053	4.15	33.696
DL8MAS	242	33	0	998	4.12	32.934
DL4YAO	202	35	0	925	4.58	32.375
LX1ER	107	42	6	615		29.520
DO2XX	155	31	0	663		20.553
DL1NEO	167	32	0	679		21.728
DH7TNO	165	29	2	699	4.24	21.669
DK0MN	141	26	0	567	4.02	14.742
(Op:DK3YD)						
DK2WU	108					12.042
DL2HBX	68	21	0	271		5.691
DG7RO	60	19	0	249	4.15	4.731
DL2ZA	51	20	0	230		4.600
DJ1YFK	53	20	0	229	4.32	4.580
DF0AFZ	3					45
(Op:DJ4MZ)						

SO/QRP

Call	QSO	DXC	S/P	POINTS	AVG	TOTAL
DL8LR						13.056
DD1LD	36	16	0	162	4.50	2.592

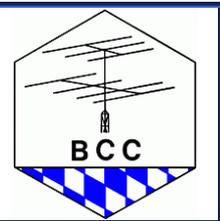
SOA

Call	QSO	DXC	S/P	POINTS	AVG	TOTAL
DK6WL	1243	71	36	6683	5.38	715.081
DL7ON	1224	75	34	6523	5.33	711.007
DL4MCF	1245	71	35	6366	5.11	674.796
DL6RAI	1081	60	34	5701	5.27	535.894
DJ0MDR	1063	66	25	5348	5.03	486.668
SM6CNN	896	65	25	4906	5.48	441.540
DD2ML	1000	61	26	4938	4.94	429.606
DL5JS	842	55	26	4218	5.01	341.658
DJ3CQ	808	54	30			339.948
DL5SE	838	55	24	4009	4.78	316.711
DK1KC	893	52	19	4313	4.83	306.223
DJ1MM	655	55	29	3349	5.11	281.316
DL7URH	856	49	21	4058		284.060
DL1GBQ	745	49	24	3728	5.00	272.144
DL5LYM	606	55	29	3100	5.12	260.400
DL6MHW	645	52	27	3226	5.00	254.854
KE9I	955	35	55			226.350
DM5P	678	47	20	3235	4.77	216.745
(Op:DJ0IP)						
DL4HG	631	49	21	2946	4.67	206.220
DM5TI	538	50	24	2759	5.13	204.166
OE2013S	700	53	3	3581	5.12	200.536



+++ Rundbrief +++

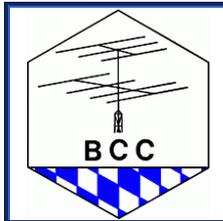
HAM-RADIO 2013



(Op:OE2VEL)						
DJ5AN	565	51	19	2819	4.99	197.330
DL9YAJ	327	57	32	2123	6.49	188.947
DL9NDV	468	49	23	2500	5.34	180.000
DJ9MH	567	46	21	2670	4.71	178.890
DL4R	623	46	16	2883		178.746
(Op:DL4RCK)						
DL8OH	341	60	25	1993	5.84	169.405
DH0GHU	550	49	15	2630	4.78	168.320
DJ3HW						166.495
DM3XM	413	47	24	2245	5.44	159.395
DL4CF	366	52	23	2079	5.68	155.925
DF1LX	550	47	7	2575		139.050
DK5AD	456	46	15	2178		132.858
DL8NBJ	450	43	19	2135		132.370
DK1AX	303	44	23	1648	5.44	110.416
DL5RDO	467	50	1	2126		108.426
OE2LCM	458	45	0	2314	5.05	104.130
DF9GR	378	43	2	1614		72.630
DL1TS	316	41	7	1433	4.53	68.784
DL5GAC	330	41	5	1473	4.46	67.758
DL2A	338	42	1	1471	4.35	63.253
(Op:DK1AX)						
DF5MA	275	46	1	1218	4.43	57.246
DL0TUM	244	40	3	1130	4.63	48.590
(Op:DL7LIN)						
DL4LAM	218	46	0	1030	4.72	47.380
DR4W	164	38	13	849	5.18	43.299
(Op:DL4NAC)						
DO4DXA	160	45	4	867	5.42	42.483
DL5MEV	153	48	3	816	5.33	41.616
DJ2MX	206	44	1	920	4.47	41.400
DJ9RR	237	34	0	1000		34.000
DL5NDX	200	36	0	885		31.860
DK5MB	81	26	0	367	4.53	9.542
DL2OE	31	2	18	310	10.00	6.200
DL1DVE	36	0	20	156	4.33	3.120

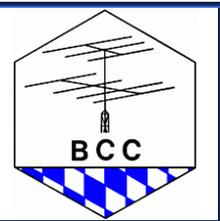
M/S

Call	QSO	DXC	S/P	POINTS	AVG	TOTAL
DR1A	1725	81	49			1.335.620
(Ops:DL3DXX,DL6FBL)						
DL0CS	1358	75	42	7292	5.37	853.164
(Ops:DK7YY,DK20Y)						
DL2CC	1333	72	31	6840	5.13	704.520
(Ops:DJ5MW,DL2SAX,DL2CC,DK2ZO,DK3WE)						
DM0B	1250	61	37			649.348
(Ops:DL3YM,DK9IP,DK6XZ)						
SN1LH						157.456
(Ops:SP1EG,SP1MHZ,DL8UAT,DM5WF)						



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013

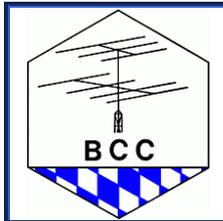


CQ WW WPX RTTY CONTEST 2013

SO

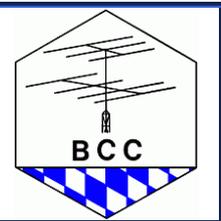
* = LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
DM1A	2139	788			6.287.452
(Op:DL1IAO)					
DD2ML	1470	666	5423		3.611.718
DL4RCK	1615	690			3.515.550
KE9I	1851	744	4718		3.510.192
DL4MCF*	1426	674	5101	3.58	3.438.074
DM5TI	1418	626	5131		3.212.006
DL9YAJ*	1140	620	4153	3.64	2.574.860
DK5OS	1170	590	3887	3.32	2.293.330
DL8OH	1120	567	3920	3.50	2.222.640
DJ3NG					2.138.362
DM6DX	1089	574	3603	3.31	2.068.122
DF9GR	1101	543	3684		2.000.412
DL1NEO	959	518	3330		1.724.940
DH0GHU	916	518	3198	3.49	1.656.564
DJ8EW	955	512	3091		1.582.592
DL5JS	922	520	2982	3.23	1.550.640
DK1KC	886	498	3067	3.46	1.527.366
DK6CQ	906	524	2886	3.19	1.512.264
DK0EE	836	516	2887	3.45	1.489.692
(Op:DL4MDO)					
DD5M*	926	483	2926	3.16	1.413.258
(Op:DJ0ZY)					
DK1AX	866	467	2571	2.97	1.200.657
OE2S*	807	461	2302	2.85	1.061.222
(Op:OE2GEN)					
DK5MB	698	447	2264	3.24	1.012.008
DJ9RR	752	447	2240		1.001.280
DL4CF	612	371	1970	3.22	730.870
DJ9MH*	579	380	1843	3.18	700.340
DL4ZA*	580	352	1983		698.016
DL6EZ	560	358	1813	3.24	649.054
DF6RI	517	329	1812		596.148
DO4DXA*	560	380	1519	2.71	577.220
DF9DD*	511	329	1703		560.287
DF0BV*	502	349	1544		537.312
(Op:DL1MAJ)					
DC6RI	500	343	1468	2.94	503.524
DF1LX*	411	308	1576	3.83	485.408
DK2AT	467	298	1445		430.610
OE2013S	384	290	1432	3.73	415.280
(Op:OE2VEL)					
DK7VW	401	279	1437		400.923
EA3KU*	460	303			342.693
DL9NEI*	280	203	893		181.279
DL8ZU*	224	187	868		162.316
DL2ZA*	222	170	686		116.620



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



DL6RAI*	196	157	738	3.77	115.866
DL5GAC*	206	165	610	2.96	100.650
DJ6TB	200	159	604		96.036
DL8NBJ	200	152	565		85.880
DL4YAO	176	142	580	3.30	82.360
DL8MAS*	147	126	496		62.496
DJ10J*	130	120	388		46.560
DL8HCO*	150	120	383		45.960
Y31YN*	136	101	442	3.25	44.642
(Op:DJ4KW)					
DL6NCY*	101	92	400	3.96	36.800
DA0I	93	87	250	2.69	21.750
DH7TNO*	75	68	254	3.39	17.272
DL9NDV	55	53	266	4.84	14.098
DL5SE*					1.710

SO/80m

* = LP

** = qrp

	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
DM7C	968	510	3.964	4.10	2.021.640
(Op:DL8CX)					
DL4FN*	187	152	668		101.536
DD1LD**	71	64	254	3.58	16.256

SO/40m

* = LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
DD5FZ	419	295	1646	3.93	485.570
DJ1MM	50	46	246		11.316

SO/20m

* = LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
DL9NCR	477	338	1122	338	379.236
DK1FW	282	258	648		167.184

SO/15m

* = LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
DO6SR*	222	178			96,654

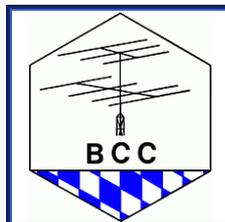
SO/10m

* = LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
DF9ZP	255	193	578	2.27	111.554
V31GW*	30	27	71	2.37	1.917
(Op:DK9GG)					

M/S

	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
LX9WS	1866	715	6538		4.674.670
(Ops:LX1HP,LX1ER, DL1ZBO,DK9FEC,DJ5BX,DL4VCW)					



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



DR7B 1461 658 5138 3.52 3.380.804
(Ops:DJ5TT, DL2AGB, DL2JRM, DO2XX)

DR3W 753 460 2393 3.18 1.100.780
(Ops:DL3ABL,DL6MHW)

DG7RO 213 164 537 2.52 88.068
(Ops:DG7RO,DO5ALX)

DK5TX 152 121 447 54.087
(Ops:DK5TX,Emelie)

M-2

	QSO	PFX	POINTS	AVG	TOTAL
DL0CS	3106	938	10534	3.39	9.880.892
(Ops:DK2OY,DK4LI,DL1VH,DL3LAB,DL5LS)					

DP9A	3062	937	10230	3.34	9.585.510
(Ops:DG1HWM,DK4WA,DK7YY,DL5YYM,DL7URH,DL9NDV,DM5JBN)					

DF5MA	1565	662	4838	3.09	3.202.756
(Ops:DG2MKV,DJ3CQ,DF5MA)					

DQ4w	1223	626	4286	3.50	2.683.036
(Ops:DJ4MZ,DL7LIN)					

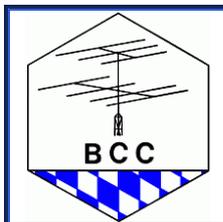
M/M

DM5EL	3360	980	11217	3.34	10.992.660
(Ops:DF2CK,DG1VL,DG4UF,DG0RO,DL1DVE,DL3VTA,DM2TS,DM5EL,DO6BE,DL1DVP,DL1DRE)					

CQ WW 160m SSB

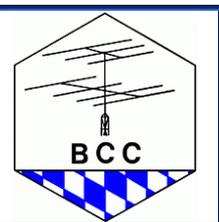
SO/HP

Call	QSO	DXC	S/P	POINTS	AVG	TOTAL
w3/DF9MV	752	32	49	2232	2.97	180.792
DL7CX	374	49	11	1684	4.50	101.040
DA0I	473	47	1	1941	4.10	93.168
(Op:DK1II)						
DL7AT	344	42	2	1463	4.25	64.372
DK1NO						54.940
DK5TX	250	34	0	1000	4.00	34.000
DD1LD	201	37	1	811	4.03	30.818
DF9GR	184	35	1	730		26.280
DF6RI	138					18.153
DJ1MM	141	26	0	591	4.19	15.366



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



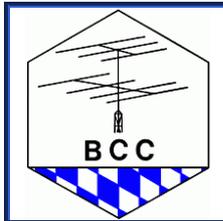
DL7LIN	132	27	0	537	4.07	14.499
DL9NDV	66	34	1	318	4.82	11.130
DL9YAJ	78	30	0	353	4.53	10.590
DJ4PT	96	22	1	432		9.936
DH0GHU	68	21	0	280	4.12	5.880
DJ8QA	52	13	0	191	3.67	2.483
DL2A	40	12	0	146		1.752
(Op:DK1AX)						
DJ6TB	8	31	0			186

SO/LP

Call	QSO	DXC	S/P	POINTS	AVG	TOTAL
DL6NCY	275	38	0	1155	4.20	43.890
DL4ZA	271	38	0	1025		38.950
DL1NKS	163	39	2	690		28.290
DL8LR**						28.260
DM6DX	190	34	0	757	3.98	25.738
DK7CH	177	33	0	714		23.562
DO6PS	103	31	0	433	4.20	13.423
DL8ZU	101	26	3	412		11.948
DL1MAJ	100	28	0	410	4.10	11.480
DL9NEI	122	25	0	457		11.425
DM0B	83	28	0	372	4.48	10.416
(Op:DK9IP)						
DL4HG	80	28	1	335	4.19	9.715
DL3LBA	83	22	0	328		7.216
DK0XB**	90	21	0	336	3.73	7.056
(Op:D02XX)						
DL2ZA	69	22	0	270		5.940
PC5A	52	17	0			4.369
DO9ST	58	19	0	221		4.199
DK3YD	47	15	0	190	4.04	2.850
DK0MN	36	14	0	141	3.92	1.974
(Op:DK3YD)						
DL1NEO	36	11	0	132		1.452
DG7RO	20	7	0	70	3.50	490

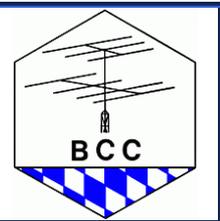
SOA

Call	QSO	DXC	S/P	POINTS	AVG	TOTAL
DK6WL	746	60	21	3524	4.72	285.444
DM5TI	556	49	5	2353	4.23	127.062
DD2ML	417	50	8	1884	4.52	109.272
DK1KC	436	49	7	1878	4.31	105.168
DM5JBN	442	41	3	1855	4.20	81.620
DL7URH	280	45	8	1240	4.43	65.720
DL4LAM	269	47	5	1193	4.43	62.036
DJ5AN	241	46	10	1097	4.55	61.432
DL6RAI	246	44	8	1174	4.77	61.048
DL5JS	332	43	1	1386	4.17	60.984
DL7ON	250	44	7	1156	4.62	58.956
DH7TNO	254	42	8	1153	4.54	57.650
DR7B**	321	39	0	1283	4.00	50.037



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



(Op:DL2JRM)						
DG0LFG						47.430
DL6EZ	239	38	2	1031	4.31	41.240
DL2MLU	204	41	3	886	4.34	38.984
DL8NB	231	41	0	937		38.417
OZ1ADL	200	39	1			34.965
DP4W	215	38	0	875	4.07	33.250
(Op:DG5MEX)						
DJ9MH	179	37	3	757	4.23	30.280
DL6MHW	123	36	2	536	4.36	20.368
DG2NMH						19.856
DL5NDX	122	29	0	475		13.775
DG5MEX	120	29	0	470	3.92	13.630
DF1LX	61	24	0	242		5.808
DL8MAS	43	13	0	167	3.88	2.171
DK1AX	20	18	3			1.222
DJ4MZ	2	2	0	7	3.50	14

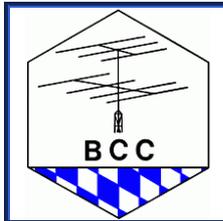
M/S

Call	QSO	DXC	S/P	POINTS	AVG	TOTAL
DL2CC	793	61	22			309.258
(Ops:DK1FW,DK1MM,DL2CC,DL2SAX)						
DL0CS	778	58	25	3553	4.57	294.899
(Ops:DL3LAB,DK2OY)						
HB9EE	758	53	17	3913	5.16	273.910
(Ops:HB9ELV,HB9EMP)						
DL0LA	601	50	14	2640	4.39	168.960
(Ops:DC6RI,DG8AM)						
DK0RX	604	52	7	2569	4.25	151.571
(Ops:DL1GWS,DL5GAC,DL4GBA,DL1GBQ)						
DK0IW	538	51	7	2324	4.32	134.792
(Ops:DL5MFL,DC2TOM,DF2NU,DL9CHR,DH0GHU,DM1CG)						
DK0OG	178	35	0	751	4.22	26.285
(Ops:DD2ML,DJ1MM)						

CQW WPX SSB 2013

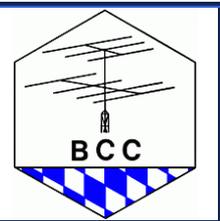
SOAB-HP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
DF0BV	1265	728	2849	2.25	2.074.072
(Op:DL1MAJ)					
LX1ER	1222	726	2817	2.31	2.045.142
DL3EA	855	567	1991		1.128.897
DM2M	975	547	1924		1.052.428



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



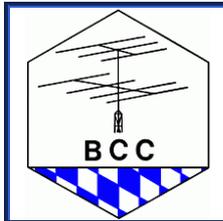
(Op:DK3WE)					
DF9GR	885	527	1921		1.012.367
DL4ZA	862	497	1726		857.822
DK1KC	697	463	1651	2.37	764.413
DL4YAO	561	414	1342	2.39	555.588
DK2AT	605	402	1306		525.012
OE7AJT	577	383	1047		401.001
DF6RI	431	301	870		261.870
DK5TX	156	120	354	2.27	42.480
W7VJ					9.306

SOAB-LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
EF80	850	469	2775		1.301.475
(Op:DJ10J)					
DD5M	1001	615	2042	2.04	1.255.830
(Op:DJ0ZY)					
DK2WU					444.935
DL5RDP	474	360	1130		406.800
DK7CH	405	294	776		228.144
EF3A	344	253	657		166.221
(Op:EA3KU)					
DL8NBJ	290	220	616		135.520
DU3BC	183	139	567	3.10	78.813
(Op:DL3BPC)					
B4TB	209	172	494	2.36	84.968
(Op:BA4TB)					
DL9NEI	200	169	384		64.896
DK4VW	165	141	323	1.96	45.543
DL8ZU	124	112	268		30.016
DB1WT	134	111	225	1.68	24.975
DL2RCH					16.426
DO6PS	34	34	86	2.53	2.924

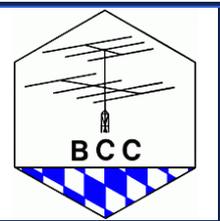
SOA-HP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
ZL3IO					6.397.258
DJ5AN	1471	765	3630	2.47	2.776.950
DL6NDW	1504	762	3162	2.10	2.409.444
DH0GHU	1099	646	2442	2.22	1.577.532
DD1LD	1023	627	2388	2.33	1.497.276
DM5TI	1000	600	2224	2.22	1.334.400
DK4WA	900	563	2263	2.51	1.274.069
DK0RX	897	555	1966	2.19	1.091.130
(Op:DL1GWS)					
DL7ON	866	576	1805	2.08	1.039.680
DK5MB	800	541	1855	2.32	1.003.555
DL1NEO	850	541	1823		986.243
DM0B	620	451	1703	2.75	768.053
(Op:DK9IP)					
DL5MEV	625	500	1437	2.30	718.500
DK6CQ	636	425	1531	2.41	650.675



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



DD1JN	635	397	1384	2.18	549.448
DK1AX	674	439	1197	1.78	525.483
DL7CX	550	414	1251	2.27	517.914
DJ5MW	519	387	1038	2.00	401.706
DL4RCK	470	360	853		307.080
DL5NDX	402	301	977		294.077
DG2NMH	419	289	858		247.962
DK6AH	325	237	749	2.30	177.513
DG5MEX	281	240	590	2.10	141.600
DL9NCR	224	181	535		96.835
DF2LH	201	157	584		91.688
DJ4MZ	150	127	392	2.61	49.784
DA0I	159	148	390	2.45	57.720
(Op:DK1II)					
DJ8EW	64	56	117	1.83	6.552

SOA-LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
DK2CX	1155	652	2603	2.25	1.697.156
DO4DXA	822	567	1841	2.24	1.043.847
DJ9MH	440	382	941	2.14	359.462
DJ2MX	306	286	753	2.45	215.358
DL4GBA	330	279	662	2.01	184.698
DL3LBA	231	194	523		101.462
DF1LX	154	144	304		43.776
DL1TS	163	146	298	1.83	43.508
DO9ST	153	135			42.120
DG7RO	100	91	194	1.94	17.654

SOA-160m-HP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
OZ1ADL	155	129			40.248

SO-80m-HP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
PA9M	906	512	2077		1.063.424

SO-40m-HP

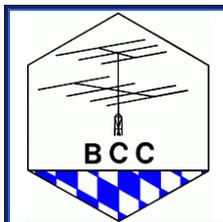
	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
DM6DX	798	525	1952	2.45	1.024.800
DD1MAT	781	516	1942	2.49	1.002.072

SO-40m-LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
DJ3HW	599	439	1395		612.405
DL5RU	390				338.496

SOA-40m-LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
DL7URH	157	140	369		51.660



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



SO-20m-HP
* = qrp

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
9Y4W	2996	1110	8764	2.93	9.728.040
OE2E (Op:OE2GEN)	524	360	842	1.61	303.120
DJ6TB*	60	53	66		3.498

SOA-20m-HP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
DK2OY	1636	881	3343	2.04	2.945.183
OL5W (Op:OK1IC)	1400	784	2648	1.89	2.076.032

SOA-20m-LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
DL5GAC	294	245	394	1.34	96.530

SO-15m-HP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
OE2S (Op:OE2VEL)	906	516			1.164.096

SO-15m-LP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
DJ9KH	57	56	137		7.672
DO9GM	3	3	9	3.00	27

SOA-15m-HP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
DL9EE	706	482	1687		813.134

SOA-15m-LP

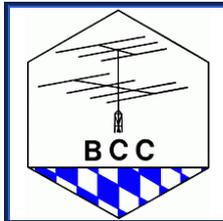
	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
DO5ALX	40	40	80	2.00	3.200

SOA-10m-HP

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
DF9ZP	419	279	1009	2.41	281.511
DM3W (Op:DL7AU)	342	229	836	2.44	191.444

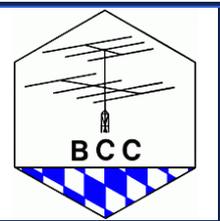
M/S

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
DQ4W (Ops:DL2MLU,DL6RAI)	2285	1000	5295	2.32	5.295.000
DQ0L (Ops:DG8AM,DC6RI)	2085	852	4264	2.05	3.632.928
DA3X (Ops:DL6EZ,DL5KUT,DL5JS)	1791	842	3938	2.20	3.315.796



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



9A4P	1292		2939		2.168.982
(Ops: 9A8RBX (DO6SR), 9A6NDD)					
DM8T	1301	687	2928	2.25	2.011.536
(Ops: DM8FW, DL8MAS)					
DR3W	1035	635	2412	2.33	1.531.620
(Ops: DL3ABL, DL6MHW)					
DP6A	1086	617	2496	2.30	1.540.032
(Ops: DD4BY, DJ7MH, DL8OH)					
DL1NKS	1111	560	2367		1.325.520
(Op: DL1NKS)					
DR7B	957	542	1881		1.019.502
(Ops: DL2AGB, DL2JRM, DO2XX)					
DL0NM					816.310
(Op: DB2RR, DO1NPF)					
DL5M	300	241	586	1.95	141.226
(Ops: DB1MUC, DG4MKG, DL1FY, DL1MDR, DN1MUC, DN5AJ, DN5KID, DO6PS, DO7WF, DO9GM)					

M-2

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
DM4X	3220	1142	7390		8.439.380
(Ops: DD2ML, DL1MDZ, DJ1MM, DJ3CQ)					
DA0T	2478	958	5197		4.978.726
(Ops: DG4HZ, DG7XO, DL1XAQ, DL4HG, DL7AT, DL7CB, DO4WA)					

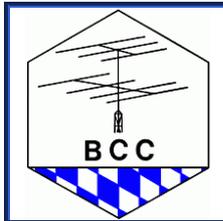
M/M

	QSO	PFX	POINTS	AVG	Score
DR1A	9599	1731			40.687.155
(Ops: DJ7EO, DL1QQ, DL2YL, DL3DXX, DL4NAC, DL6FBL, DL8DYL, DL9DRA, DM3DA, JK3GAD, PA1TX, PC5A, SP3LPG, UU4JMG)					

RUSSIAN DX CONTEST

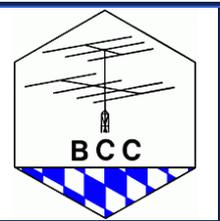
SO-HP-CW

	SSB	CW	DXC	OBL	POINTS	AVG	TOTAL
DJ5MW		2105	387	362	13784	6.55	10.324.216
DL5YYM		1743	288	308	11620	6.67	6.925.520
DF9GR		1385	266	259	9184		4.821.600
DK4A		1036	217	265	6827	6.59	3.290.614
(Op: DL3BPC)							



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



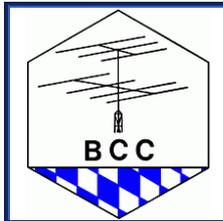
DL7CX	972	268	242	6502	6.69	3,316,020
DR7B	1171	184	213	7514		2.983.058
DH0GHU	784	245	255	5685	7.25	2.842.500
DK1FT	1020	196	192	6608	6.48	2.563.904
DL7ON	782	203	213	5452	6.97	2.268.032
DM8T	754	160	154	4863	6.45	1.526.982
(Op:DL8MAS)						
PI4ZI						1.412.550
(Op:PA9WOR)						
DK7VW	748	194	185	4686		1.775.994
KE9I	959	151	70	5004		1.105.884
DL5RDO	556	170	126	3730		1.104.080
DL1RG	441	131	149	3146	7.13	880.880
DJ4KW	311	114	85	1813		360.787
DL6NCY	300	100	66	1666	5.55	276.556
DF6RI	241	74	52	1536		193.536
DK1NO	266	49	56	1412	5.31	148.260
DK5TX	115	42	50	859	7.47	79.028
DJ8QA	100	14	64	916	9.16	71.448
w7VJ	106	38	24			41.230

SO-LP-CW

	SSB	CW	DXC	OBL	POINTS	AVG	TOTAL
DL4MCF		1335	264	294	9261	6.94	5.167.638
DD5M		1135	220	221	7990	7.04	3.523.590
(Op:DJ0ZY)							
DK1KC		827	225	236	6123	7.40	2.822.703
DF1LX		732	219	209	4937		2.113.036
DL2NBY		857	157	143	5374		1.612.200
EF80		876	154	109	5465	6.24	1.437.295
(Op:DJ10J)							
DJ7AT		692	138	154	4174	6.03	1.218.808
DL7URH		588	118	128	3892		957.432
DJ9MH		407	124	153	2892	7.11	801.084
HS0ZGQ		482	91	97	3379	7.01	635.252
DM5JBN		400	126	101	2576	6.44	584.752
DL5GAC		253	77	82	1668	6.59	265.212
EA3KU		271	57	77	1735		232.490
DO4DXA		111	28	63	896	8.07	81.536
DJ5TT		113	25	57	984		80.688
DM6DX		59	20	31	489	8.29	24.939

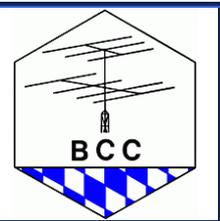
SO-HP-SSB

	SSB	CW	DXC	OBL	POINTS	AVG	TOTAL
HB9ELV	837		165	194	5962	7.12	2.140.358
DK0RX	611		146	165	4280	7.00	1.331.080
(Op:DL1GWS)							
DL3EA	705		107	148			1.323.705
DG8AM	627		173	152	3877	6.18	1.260.025
DL3ABL	416		131	140	3049	7.33	826.279
DK5MB	430		116	116	3069	7.14	712.008



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



DK4VW	300	53	129	2521	8.40	458.822
OZ1ADL	298	53	64			281.268
DK6AH	216	52	102	1759	8.14	270.886
DG2NMH	219					172.480

SO-LP-SSB

* = qrp

	SSB	CW	DXC	OBL	POINTS	AVG	TOTAL
PD3MDM							1.242.912
DL3LBA	534		134	122	3409		886.340
DR6R							366.465
(Op:DL6RBO)							
DL4GBA	207		58	78	1542	7.45	209.712
DK7CH	150		50	52	1031		105.162
DO9ST	152		53	38			84,812
DL8LR*							65.562

SO-HP-MIX

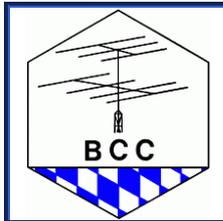
	SSB	CW	DXC	OBL	POINTS	AVG	TOTAL
DK6XZ	1318	706	324	297			8.199.063
DJ8EW	105	850	205	220	6900	7.23	2.932.500
DL1MAJ	265	690	218	201	6404	6.71	2.683.276
DL0RUS	554	494	174	190	6930	6.61	2.522.520
(Op:DH7TNO)							
DJ5AN	395	308	184	199	5071	7.21	1.942.193
DK1AX	211	591	180	137	4843	6.04	1.535.231
DL1DVE	131	378	103	178	3964	7.79	1.113.884
DM5TI	228	271	58	172	4492	9.00	1.033.160
PA1TX	359	189	98	153	4113	7.51	1.032.363
DK2AT	537	537	109	146	3790		966.450
DL8UAT			64	80	1564		225.216
OE2S	194	11	35	73	1632	7.96	176.256
(Op:OE2VEL)							
DL5NDX			74	39	1074		121.362
DL6MHW	73	41	39	36	722	6.33	54.150
DF2LH			15	22	380		14.060

SO-LP-MIX

	SSB	CW	DXC	OBL	POINTS	AVG	TOTAL
DL1NKS			196	139	4455		1.492.425
DG7RO	112	310	113	169	3307	7.84	932.574
DK2WU	310	141					697.300
DL4YAO	93	208	116	89	1892	6.29	387.860
DL4ZA			101	78	2072		370.888
PD3AHW							78.840

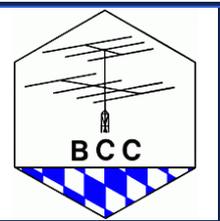
SO-40m

	SSB	CW	DXC	OBL	POINTS	AVG	TOTAL
DH8VV		206	36	43	1321		104.359
DL8RB							13.104
DL1NEO		50	31	8	230		8.970



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



SO-20m

	SSB	CW	DXC	OBL	POINTS	AVG	TOTAL
DL4FN		88	31	48			108.230

SO-15m

	SSB	CW	DXC	OBL	POINTS	AVG	TOTAL
OK1IC	435	640	84	74	7687	7.15	1.214.546
DL0LK	90	200	24	51	2358		176.850
(Op: DL8HCO)							
DD5KG		134	31	36	975	7.28	65.325
DJ2MX		100	26	38	837	8.37	53.568

M/S

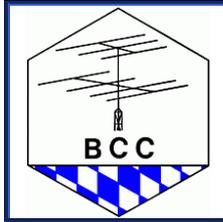
	SSB	CW	DXC	OBL	POINTS	AVG	TOTAL
PI4YLC	326	847	182	202			2.905.728
(Ops: PA2LS, CLAUDIA, PA5YL)							
DR2P	444	186	129	144			1.153.971
(Ops: DJ4AK, DO6SR)							

M-2

	SSB	CW	DXC	OBL	POINTS	AVG	TOTAL
DR1A	2234	2172	497	403			26.042.400
(Ops: DF6JC, DL1QQ, DL6FBL, SP3LPG)							
DQ4W	1098	2347	412	387			19.461.243
(Ops: DJ4MZ, DK4YJ, DK9TN, DL5RMH, DL6RAI)							
DL1A	1052	2401	392	369	23302	6.75	17.732.822

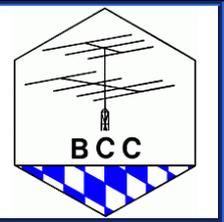
(Ops: DD1LD, DJ1YFK, DJ2QV, DK4AA, DK7AH, DL1MDZ, DL3OBQ, DL9NEI)

DL0CS	1550	1900	389	341	22825	6.62	16.662.250
(Ops: DL7AT, DL5XJ, DL5LS, DL3LAB, DK5JM, DK4LI, DK2OY)							
DR5N	1378	1752	362	353	20933	6.69	14.967.095
(Ops: DJ9DZ, DK5OS, DL9YAJ)							
DK0EE	1209	1676	350	343	19873	6.89	13.771.989
(Ops: DF5MA, DK2CX, DK6WL, DL4MDO, DL5RDP)							
DM4X			319	330	18619		12.083.731
(Ops: DD2ML, DJ1MM)							
DL0DX	439	1803	265	321	14150	6.31	8.291.900
(Ops: DL6EZ, DL5KUT, DL5JS)							



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Sonstiges

Achtung: Eine Bitte des Kassierers

Da der BCC mittlerweile die Schallmauer von 350 Mitgliedern überschritten hat, wird das persönliche Kassieren des Beitrags zunehmend aufwändiger. Ich möchte Euch daher bitten, künftig einen Dauerauftrag einzurichten, wer dies nicht schon getan hat. Bitte auf Anfang Januar legen, damit der Eingang auf dem Konto vor dem Dreikönigstreffen ist. Eine persönliche Übergabe in Linden oder Friedrichshafen ist zwar weiterhin möglich, ihr spart dem Kassierer dadurch aber ein gutes Stück Arbeit!

Vielen Dank im Voraus!

Wer seinen aktuellen Kontostand nicht kennt, kann sich vertrauensvoll an mich wenden.

Der Beitrag beträgt weiterhin 10 Euro/Jahr!

Konto des BCC:

Manfred Wolf Konto-Nr. 977850801 BLZ 70010080 Postbank München

Manfred, DJ5MW

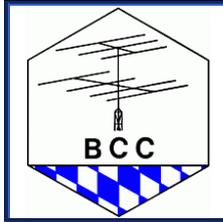
BCC-Stammtisch Ostbayern / Oberpfalz

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.

BCC-Stammtisch in Krefeld

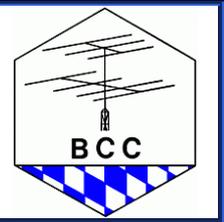
Der Stammtisch in Krefeld findet jetzt jeden ersten Dienstag im Monat im "Diebels Fasskeller" statt. Weitere Informationen gibt's bei Holger, DL5KUT.

Der "Diebels Fasskeller" befindet sich in der Hülser Str. 8, in 47798 Krefeld NRW, Deutschland, Telefonnummer 02151/28495, <http://www.fasskeller.net>.



+++ Rundbrief +++

HAM-RADIO 2013



Termine für den nächsten Rundbrief

1. Redaktionsschluss: **7. Oktober 2013**
2. Erscheinungszeitpunkt: **16. Oktober 2013**

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 und 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 Kontesten.

Frank, DL8LR und Ruben, DL8RB

Das Bild, eingereicht von Andrew, W7VJ

Christoph, DL4YAO operated from my QTH in April during his visit to Washington.

