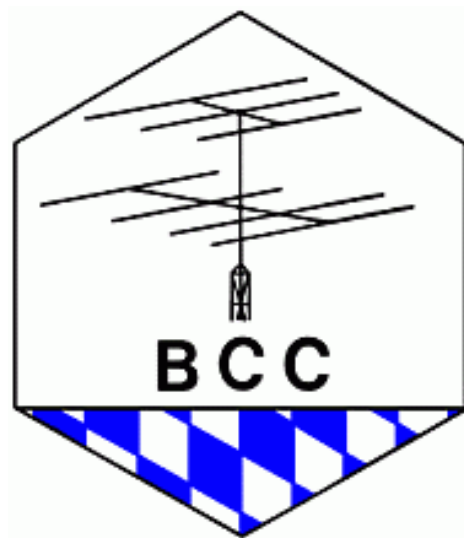
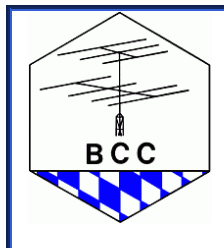


+++ Rundbrief +++
HAM RADIO 2017

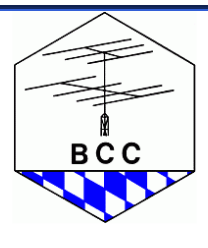
Bavarian Contest Club





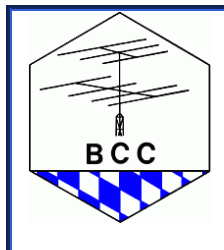
+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



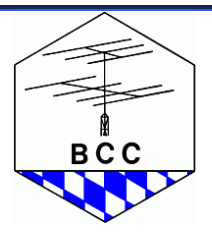
Inhaltsverzeichnis

Editorial des Präsidenten	3
Aktuelles	
Termine	
HAM-RADIO Friedrichshafen 2017	4
WRTC 2018 und Tombola	6, 7
Mehr als 10 Bilder zur WRTC 2018	7
Eröffnung WRTC am 11. Juli 2018	17
BCC Devotionalien	19
Aus dem Club	
Youth Contest Program–Junge Operator zu Gast bei 9A1A	19
BCC Stammtisch HH	25
Aus dem Leben eines WRTC Site Managers	26
Technik	
BCC-TRX-Umfrage (Teil 2)	36
BCC-Mitglieder	
Neue Mitglieder	44
Clubwertung - Ergebnisse	
Frequent Contester	45
CQWW 160m CW	56
CQWW 160m SSB	59
RDXC	61
WPX CW, WPX RTTY, WPX SSB	64, 67, 69
Sonstiges	
Eine Bitte des Kassierers	72
BCC-Stammtische	73
BCC-Rundbrief	75



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Editorial

Liebe BCC-Mitglieder!

Die Ham Radio 2017 steht wieder vor der Türe - diesmal an einem ungewohnten Datum, dem 14.-16. Juli 2017. Die Verlegung weg vom traditionellen Termin Ende Juni hat überrascht und so manchen ausländischen Besucher irritiert. Geeignete Übernachtungsmöglichkeiten zu finden war in diesem Jahr deutlich schwieriger, da die Feriensaison mittlerweile in vollem Gange ist und Ferienwohnungen nur wochenweise zur Verfügung stehen.

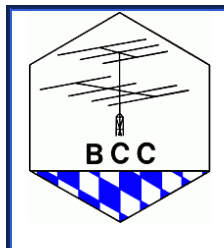
Im Vorfeld der WRTC 2018 dürfen wir dieses Jahr mit vielen prominenten internationalen Besuchern rechnen. Mindestens drei mir bekannte WRTC-Teams nutzen die Gelegenheit, Ham Radio Messe und die Teilnahme an der dem IARU HF Championship mit einem Urlaub in Deutschland zu verbinden, um etwas Erfahrung für das kommende Jahr zu sammeln. Die mitteleuropäischen Ausbreitungsbedingungen im Hochsommer sind mit ihren Sporadic-E-Ereignissen und den unruhigen Low Bands sicherlich etwas Besonderes.

Der BCC bietet mit seinem eigenen Messestand einen Anlaufpunkt für Mitglieder und Freunde des BCC. Ein Lagerraum direkt neben dem Stand erlaubt es, wertvolle Güter zwischenzulagern. Es gibt Getränke und Gelegenheit, Gespräche in angenehmer und entspannter Atmosphäre zu führen. Wir sind wie immer die letzten Jahre, am Stand A1-170 anzutreffen. Neben dem BCC-Stand befindet sich der Stand der WRTC 2018 und eins weiter dann wieder die RRDXA.

Das BCC Contest Dinner findet diesmal am Freitag, den 14.7. im Zeppelin-Hangar - gleich gegenüber dem Messegelände statt. Die Voranmeldung über die BCC-Seite ist bereits abgeschlossen, Restkarten gibt es noch am BCC-Stand im Laufe des Freitags.

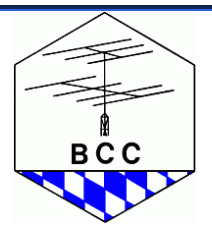
Ich hoffe, viele Mitglieder wieder auf der Messe anzutreffen und bedanke mich an dieser Stelle ganz besonders bei den Unterstützern, die durch ihren persönlichen Beitrag den BCC-Messeauftritt jedes Jahr immer wieder ermöglichen.

73 Ben, DL6RAI Präsident des BCC



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Aktuelles und Termine



HAM RADIO in Friedrichshafen

Termin: Freitag, 14.7.2017 bis Sonntag, 16.7.2017

Ort: **Neue Messe Friedrichshafen** am Bodensee (Südwesten von DL)

Treffpunkt der Contester (Halle A1, Stand 170)

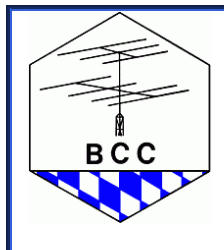
Die meisten wissen es: Am gemeinsamen Stand des Bavarian Contest Clubs (BCC) und der Rhein-Ruhr DX-Association (RRDXA) treffen sich die Contester aus aller Welt. In diesem Jahr sind hier auch wieder die Organisatoren der WRTC 2018 in DL zu finden.

Von 9 bis 18 Uhr ist Platz und Zeit zum Reden und einander Kennenlernen. 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.

BCC-Buffer

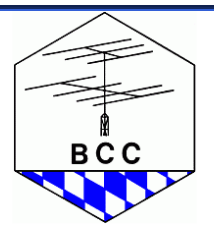
In diesem Jahr findet wieder das BCC-Buffer am **Freitag Abend** (14.7.2017) statt. Unser Veranstaltungsort ist wie im letzten Jahr der Zeppelin Hangar Friedrichshafen - direkt neben der Messe.

Das leckere Buffet bereitet für uns das Unternehmen Föhr Event Catering & Service GmbH vor. Der Unkostenbeitrag ist für das Buffett vorgesehen. Die Getränke gehen auf eigene Rechnung. Die Veranstaltung findet im "Aussichtssaal" mit Blick auf den



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Zeppelin Flugbetrieb sowie im "Gondelzimmer" statt. Hier haben wir aktuell für 250 Gäste reserviert.

Der Verkauf der Namensschild-Tickets erfolgt hauptsächlich im Vorverkauf, mögliche Restplätze werden dann vor Ort am BCC-Stand verkauft.

Termin: **FREITAG**, 14.07.2017 von 18:30 Uhr bis ca. 24 Uhr

Ort: Zeppelin Hangar Friedrichshafen, Messestraße 132,

88046 Friedrichshafen, Aussichtssaal und Gondelzimmer

Wegbeschreibung: direkt neben der Messe Friedrichshafen, 120 kostenfreie Parkplätze

Eintritt 28 EUR (jeder bekommt sein Namensschild als Eintrittskarte)

(inkl. Buffet): Es gibt 1 EUR Frühbucherrabatt bei verbindlicher Anmeldung und Bezahlung bis zum 30.06.17 (= 27 EUR).

Anmeldung: **Voranmeldung war bis 30.06.2017 möglich**,
Restplätze auf der HAM RADIO am BCC-Stand (Halle A1, Nr. 170)

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

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

Termin: Samstag, 15.7.2017, 12:00-14:20 Uhr

Ort: Halle A2, Raum 2 (wird ggf. noch korrigiert)

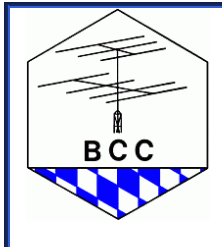
Agenda: 12:00 – 12:05 Welcome – DK6WL

12:05 – 12:35 25 years M/M at K3LR - K3LR

12:35 – 12:55 WRTC 2018: an update - DL1MGB

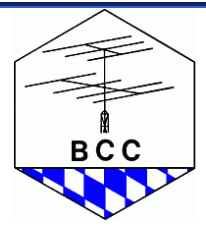
12:55 – 13:20 WAEDC 2017 and results 2016 - DF7ZS

13:20 – 13:59 SO2R with 1 TRX and 1 PA - n.n.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



WRTC 2018 WORLD RADIOSPORT TEAM CHAMPIONSHIP

Germany • Jessen / Wittenberg • July 12-16, 2018



WRTC @ HAM RADIO



Freitag | Friday, 14. Juli 2017

- 10:00 Eröffnungsansprache Ham Radio (mit DL1MGB) - Raum Österreich
Opening address Ham Radio (with DL1MGB) - Room Austria
- 11:00 Pressekonferenz (mit DL6MHW)
Press conference (with DL6MHW)
- 13:00 WRTC-Testtage 2017 (DL6MHW) - Aktionsbühne Foyer West
WRTC-Test Session 2017 (DL6MHW) - Main stage Foyer West
- 13:45 WRTC-Tombola (Ziehung) - Aktionsbühne Foyer West
WRTC Tombola (drawing) - Main stage Foyer West
- 14:30 Contest: University „Der Weg zur WRTC“ (DL6MHW; auf deutsch) - Raum Berlin oder Raum Paris
Contest: University „Der Weg zur WRTC“ (DL6MHW; in German language) - Room Berlin or Room Paris
- 17:00 Wie werde ich Helfer bei der WRTC? (DL6MHW) - Aktionsbühne Foyer West
„WRTC Strong (Wo)Man Challenge“ (DL6MHW) - Main stage Foyer West
- 17:45 WRTC-Tombola (Tageshauptziehung) - Aktionsbühne Foyer West
WRTC Tombola (daily main drawing) - Main stage Foyer West
- 18:30 BCC-Buffer - Zeppelin-Hangar, gegenüber der Messe
BCC-Buffer - Zeppelin-Hangar, across the fair ground

WRTC 2018
Stand A1-170A

WRTC Cinema

Samstag | Saturday, 15. Juli 2017

- 10:00 „Menschen, Technik, Abenteuer“ (DL6MHW, DL6KVA, DL5CW; auf deutsch) - Raum Österreich
„Menschen, Technik, Abenteuer“ (DL6MHW, DL6KVA, DL5CW; in German language) - Room Austria
- 12:00 „WRTC 2018 Update“ (DL1MGB) - Vortrag im Contest Forum, Halle A2 Raum 1
„WRTC 2018 Update“ (DL1MGB) - Talk in the Contest Forum, Hall A2 Room 1
- 13:45 WRTC-Tombola (Ziehung) - Aktionsbühne Foyer West
WRTC Tombola (drawing) - Main stage Foyer West
- 17:00 Triff die WRTC: Teilnehmer, Schiedsrichter, Sponsoren, Helfer, Organisatoren - Aktionsbühne Foyer West
Meet the WRTC: Participants, Referees, Sponsors, Volunteers, Organizers - Main stage Foyer West
- 17:45 WRTC-Tombola (Tageshauptziehung) - Aktionsbühne Foyer West
WRTC Tombola (daily main drawing) - Main stage Foyer West
- 19:00 RRDXA DX Dinner - Restaurant „Fischerstübe“ in Friedrichshafen

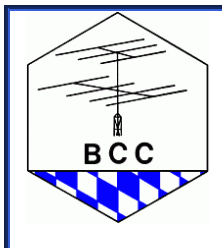
WRTC Tombola

WRTC Station

Sonntag | Sunday, 16. Juli 2017

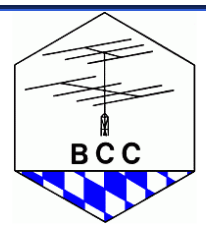
- 12:15 WRTC-Tombola (Finalziehung) - Aktionsbühne Foyer West
WRTC Tombola (final drawing) - Main stage Foyer West





+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



WRTC 2018 WORLD RADIOSPORT TEAM CHAMPIONSHIP

Germany • Jessen / Wittenberg • July 12-16, 2018

TOMBOLA

Hauptpreise | Main Prizes



FlexRadio Systems Flex-6500 & Maestro



Samstag | Saturday

2 Elecraft KPA-500

Freitag | Friday
Samstag | Saturday



YAESU FT DX 1200
HF/50 MHz Transceiver
Sonntag | Sunday

YAESU FT-891
HF + 50 MHz Transceiver

Freitag | Friday



SSB-Electronic ZS-1 SDR-Transceiver

Samstag | Saturday

Hell Headsets, DXE-Vouchers, DX-Hotel Vouchers, Ham Office, Palm Radio Peddles, Easy-Rotor-Control, ...

Über 100 Preise im Gesamtwert von | Over 100 Prizes at a value of

20 000 EUR

1 Los | 1 Ticket

1 EURO

Ziehung der Preise | Prize Drawing

Aktionsbühne im Foyer West
Main stage in the Foyer West

Freitag | Friday 14. Juli 2017

13:45 / 17:45 (Hauptziehung | Main drawing)

Samstag | Saturday 15. Juli 2017

13:45 / 17:45 (Hauptziehung | Main drawing)

Sonntag | Sunday 16. Juli 2017

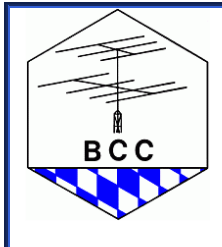
12:15 (Finalziehung | Final drawing)

Wo gibt es Lose? | Where to get tickets?

WRTC-Stand A1-170A
DARC-Stand A1-460
DARC-Infopoint im Foyer
Contest University
BCC-Buffer
RRDXA DX Dinner
Contest Forum

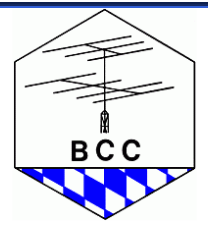
Bei unseren mobilen Losverkäufern
At our mobile ticket sellers

Bitte ausführliche Teilnahmebedingungen beachten! Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.
Please note the conditions of participation! Recourse to the courts is not permitted.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Mehr als

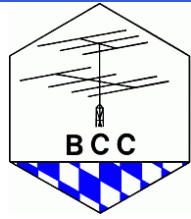
10 Bilder zur WRTC

Von Michael, DL6MHW, und Fotos von Steffen, DL5SFI, und vielen Teilnehmern

Freitag

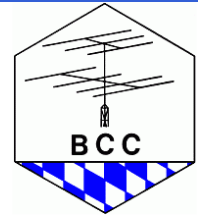


Antennenschulung. Paul, DL5CW, erklärt die Antenne. Lutz (DL1RNN) dazu:
„Auch wenn wir schon über 10 Jahre Spiderbeams aufbauen, gibt es immer noch ein paar
Tricks, die man lernen kann“.



+++ Rundbrief +++

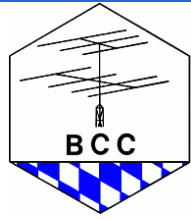
HAM RADIO 2017



Das Topmanagement bei der Arbeit. Chris (DL1MGB) und Ralf (DK1DSA – Hauptorganisator des Testtags) gleichen noch Daten und Listen ab. Jede Idee, jeder Verbesserungsvorschlag wird aufgeschrieben.

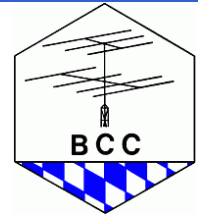


Hartmut, DM5TI, macht das Generator-Training – eigentlich kann man nichts falsch machen, aber etwas Grundlagenwissen schadet nichts und schafft Sicherheit.

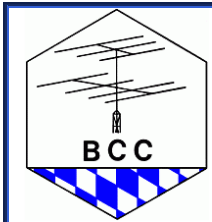


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

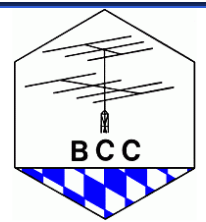


Nach einem langen Schultungstag bzw. einer langen Anreise gibt es einen Imbiss.



+++ Rundbrief +++

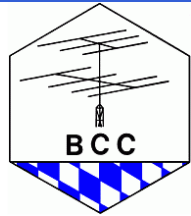
HAM RADIO 2017



Samstag – Der Tag des Aufbaus

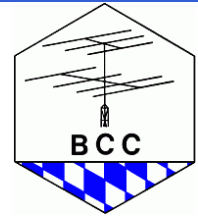


Große Logistik – von Robby, DM6DX, organisiert und geplant fahren 4 Transporter auf 4 Routen die Materialien zu den Sites. Ganz schön viel Zeug.



+++ Rundbrief +++

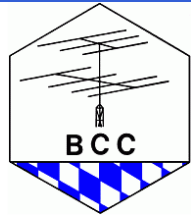
HAM RADIO 2017



Auf dem stabilen Holzfußboden von Peter, DB6JG, findet man das fast komplette WRTC-Paket für eine Site. Das Ganze brauchen wir 2018 insgesamt 65 mal.

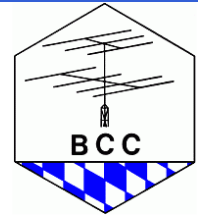


4 mal 50 m hochwertiges Koax von Messi&Paolini sowie der spezielle Wimo-WRTC-Dipol – optimale Voraussetzungen für 2018.



+++ Rundbrief +++

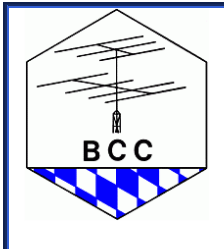
HAM RADIO 2017



Blauhelmeinsatz – Helme und Handschuhe wurden bereitgestellt. Ebenso die orangen Helfer-T-Shirts.

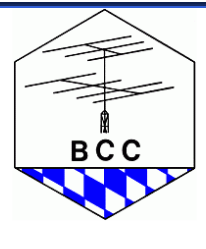
Letztere waren eigentlich der am meisten kritisierte Ausrüstungsgegenstand. Ende Juni sind die Raps-Käfer noch aktiv und kaum jemand hatte das orange T-Shirt länger als 5 Minuten an.

Beim letzten Test-Tag (2. Juli Wochenende 2016) gab es keine Käfer.



+++ Rundbrief +++

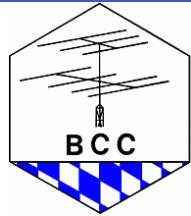
HAM RADIO 2017



Aufbau in JBG-001. Harte Arbeit, aber das Team kann das.

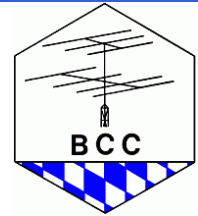


Nach der Arbeit die verdiente Pause. Alle waren glücklich. Das ist viel besser als Pause ohne Arbeit.

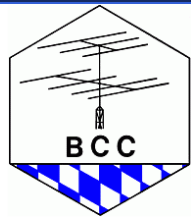


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

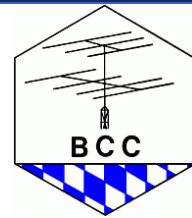


Gefunkt wurde auch!



+++ Rundbrief +++

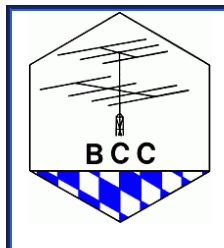
HAM RADIO 2017



Michael, DL1KC, konnte einige Mitstreiter für HAMNET begeistern. Leider gab es durch die Unwetter am Donnerstag einen großen Rückschlag. Die ersten Experimente sind aber gelaufen. Wer HAMNET bei der WRTC 2018 unterstützen will, kann sich an Michael wenden.

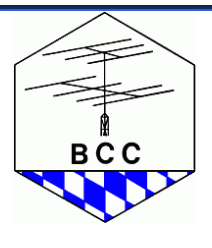


Fieldday-Romantik = WRTC



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Eröffnung WRTC am 11. Juli 2018

Wie kann ich für die WRTC 2018 in DL spenden?

Einzelpersonen

Steuerbegünstigung

Der WRTC "World Radiosport Team Championship" 2018 e.V. fördert gemäß seiner Satzung das Amateurfunk und ist mit Feststellungsbescheid vom 7. Mai 2015 des Finanzamts Bayreuth berechtigt, Spenden, die ihm zur Verwendung für diese Zwecke zugewendet werden, Zuwendungsbestätigungen nach amtlich vorgeschriebenen Vordruck auszustellen.

Banküberweisung

Spenden können unter Angabe des eigenen Rufzeichens und der Anschrift im Verwendungszweck auf unser Konto überwiesen werden:

Kontoinhaber: WRTC 2018 e.V.

Bank: Volksbank Jerichower Land

Anschrift der Bank: Rolandplatz 1, 39288 Burg, Germany

IBAN: DE20 8106 3238 0008 1159 15

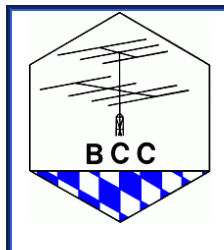
BIC: GENODEF1BRG

Paypal-Überweisung

Spenden können auch auf unser Paypal-Konto eingezahlt werden:

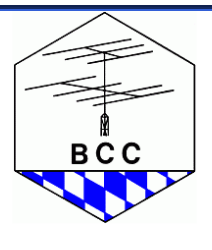
spende@wrtc2018.de

[Spenden](#)



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Wir bitten Spender aus Deutschland, anstatt einer Paypal- eine herkömmliche Banküberweisung zu tätigen. Diese kostet keine Gebühren. Bei einer Paypal-Überweisung innerhalb Deutschlands werden je nach Höhe des Betrages **2%** bis **9%** Gebühren abgezogen!

Oder schick Deine Spende per Post an:

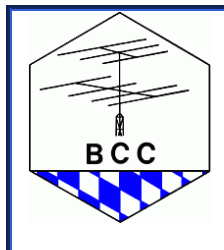
WRTC 2018 e.V.
c/o Wolfhard Goldschmidt, Magdeburger Chaussee 40, 39288 Burg

Sponsored Teams

Die WRTC 2018 bietet bis zu fünf gesponserten Teams die Möglichkeit, an diesem Großevent teilzunehmen. Für mehr Informationen bitte Chris DL1MGB (dl1mgb@wrtc2018.de) oder Michael DL6MHW (dl6mhw@wrtc2018.de) kontaktieren.

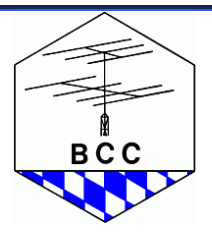
Firmen und Organisationen

Die WRTC 2018 freut sich auf Spenden von Firmen und Organisationen/Vereinen. Bar- oder Sachspenden sowie Rabatte auf Einkäufe sind gerne gesehen. Für mehr Informationen bitte Chris DL1MGB (dl1mgb@wrtc2018.de) oder Michael DL6MHW (dl6mhw@wrtc2018.de) kontaktieren.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



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.

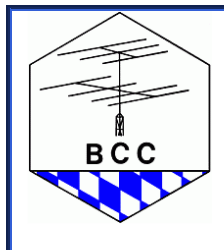


Aus dem Club

Youth Contest Program–Junge Operator zu Gast bei 9A1A

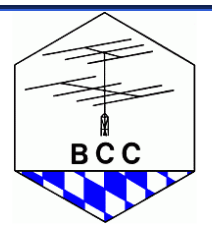
von Philipp, DK6SP:

Seit einiger Zeit gibt es bei den Youngstern On The Air (YOTA) das Programm YCP. Über das Jahr verteilt wird jungen Funkern unter 26 Jahren die Möglichkeit gegeben an sogenannten Big-Gun-Stationen in Europa im Team an internationalen Kontesten teilzunehmen. Hierzu zählen Stationen wie ES5TV in Estland, 4O3A in Montenegro,



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



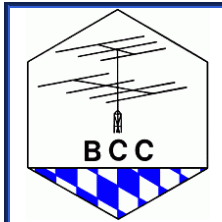
SK3W in Schweden oder eben auch 9A1A in Kroatien. Es kommt dabei nicht darauf an, wie erfahren die einzelnen Teilnehmer sind, denn es steht der Spaß am Kontesten und das Dazulernen von Betriebstechnik im Vordergrund. Das Programm wird auch von der IARU R1 gefördert, denn die Teilnehmer müssen nur die eigenen Reisekosten übernehmen.

Auch dieses Jahr wurden drei Wettbewerbe auf der YOTA Internetseite (<http://www.ham-yota.com/youth-contesting-program/>) ausgeschrieben.

Am 13. und 14. Mai wurde also in Kroatien der CQ-M International DX Contest bei 9A1A im internationalen Youngster-Team bestritten. Der Wettbewerb umfasst alle traditionellen Kurzwellenbänder von 160m bis 10m im Mixed-Mode-Betrieb, also CW und SSB. Das Besondere an diesem Kontest ist allerdings, dass zwar Multioperator Stationen zugelassen sind, aber nur ein Sendesignal zu jeder Zeit in der Luft sein darf. Hierbei wurde von unseren kroatischen Gastgebern ein ausgeklügeltes PTT-Interlock-System an der Station mit Software (DXLog) und Hardware zur Verfügung gestellt.

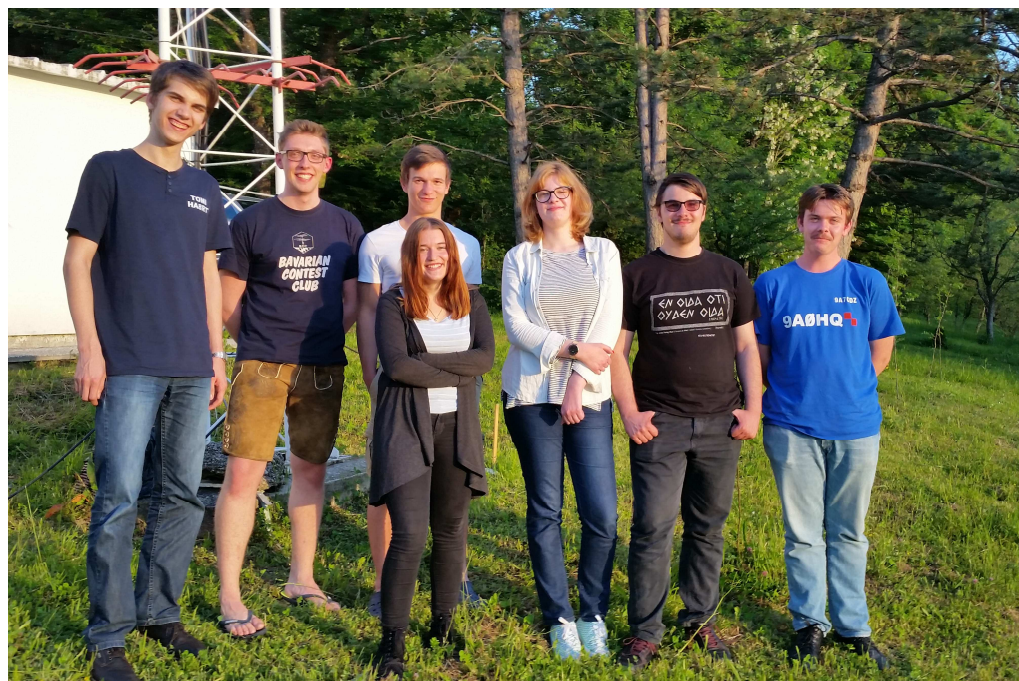
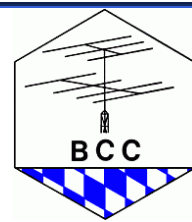
Als mich Tomi, HA8RT, Anfang des Jahres darauf ansprach, ob ich denn nicht Lust hätte, mal einen Kontest außerhalb Deutschlands zu bestreiten, sagte ich nicht Nein und meldete mich kurz darauf am YCP-Programm im Internet an. Auch Florian, OE3FTA, Mitorganisator des YOTA-Jugendcamps 2016 in Wagrain, Österreich, war sofort bereit mit uns von dort zu funken. Nach Zusage der Organisatoren aus Kroatien wurden unsere Anreisen geplant.

Tomi, HA8RT, kam mit dem Zug aus Süd-Ungarn angereist, wohingegen Florian, OE3FTA, sich mit dem Auto aus Wien auf den Weg machte. Ich hatte wohl die schnellste Anreise, da ich mich Freitagabend in den Flieger von München nach Zagreb gesetzt hatte. Um 22:30 Uhr wartete Nikola, 9A5W, schon auf mich am Flughafen und wir machten uns gemeinsam mit dem Auto auf den Weg in die Hügel um Kojaca, um etwa 20 Minuten später an der Station anzukommen. Dort warteten schon die Mitsreiter des Croatian Contest Clubs, Marina, 9A5CKM, Mihaela, 9A7MIM, Aron 9A7ROR und Domagoj 9A7CDZ aus der Nachwuchstruppe von 9A1RBZ, sowie Emil, 9A9A, Braco, 9A7R, Flo und Tomi auf mich. Nach herzlicher Begrüßung wurde zunächst noch zu Abend gegessen, um anschließend müde im Schlafsaal ins Bett zu fallen um Kraft für den anstehenden Kontest zu tanken.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



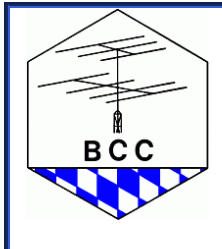
Am Samstagmorgen erwartete uns ein reichhaltiges Frühstück, bevor nun bei Tageslicht das volle Ausmaß der Antennen sichtbar wurde. Bei vier etwa 50m hohen Masten geht das Funckerherz sprichwörtlich auf. Zur Verfügung standen schaltbare Monobandyagi-Stacks von 10m bis 40m und Dipole für 80m sowie 160m. Zudem wurden keine Mühen gescheut, denn es waren sogar Beverageantennen für die Lowbands für uns aufgebaut worden.

Nachdem auch das Network der Loggingsoftware und die sechs Microkeyer nach Neuinstallation der Software reibungslos liefen, wurde eine Teambesprechung und Einführung in die Station abgehalten.

Daraufhin starteten Tomi und ich pünktlich um 1200 UTC mit interlocktem Dual CQ auf 20m und 15m CW. Währenddessen wurden auf den anderen verfügbaren Bändern wertvolle Multiplikatoren in CW und SSB gejagt.

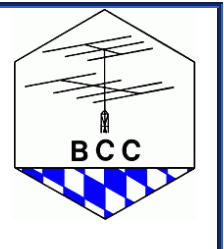
Die Interlock-Schaltung zwischen den Stationen verhindert dabei, dass zwei Stationen gleichzeitig auf Sendung gehen und auch das Logbuchprogramm (DXLog) unterstützt diesen MULTI-OP/Single-TX-Modus. Besonders mit CW kamen wir dadurch auf hohe QSO Raten.

Während kräftig gefunkt wurde, blieb aber auch das kulinarische Wohl nicht außen vor. Braco, 9A7R, unser Küchenchef, tischte von Risotto bis Schweinebraten immer etwas Leckeres auf. So konnte man während seiner Pausen auch immer wieder Kraft tanken, bevor es wieder ins Getümmel auf den Bändern ging.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Nach etwa 2 Stunden OP-Zeit wurde dann von CW auf SSB gewechselt. Leider stellten sich hierbei aber keine größeren Pileups, wie im vorherigen Jahr, ein. Bei Einbruch der Dämmerung begann die Nachtschicht. Das totgeglaubte 20m Band konnte bis etwa 4 Uhr morgens bedient werden, wobei 40m und 80m eigentlich nur in CW hohe Raten einspielten. Unser Augenmerk lag aber auch hier auf das Abarbeiten der vielen DXCC-Multiplikatoren. Unsere beiden weiblichen Geheimwaffen brachten dann am Sonntagmorgen das 20m und 15m Band in SSB zum brodeln. Leider musste uns nach der Nachtschicht Tomi, HA8RT, schon verlassen. Er wurde von Emil, 9A9A, wieder zum Bahnhof in Zagreb gebracht.

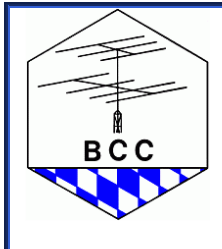
Der Kontest ging aber weiter. Wir lieferten uns ein hart umkämpftes Kopf-an-Kopf-Rennen mit unseren Rivalen auf www.cqcontest.net. Bis 1159 UTC wurde um jedes QSO und jeden Multi gekämpft und schlussendlich hatten wir einen echten Grund zum Feiern. Nach 2728 QSOs in 24 Stunden und etwas über 2 Millionen Punkten waren wir claimed vor UA4M und RT4F und somit auf Platz 1 in der Welt. Vielen Dank an dieser Stelle an alle Anrufer!

Nach dem Kontest hielten wir noch eine kleine Nachbesprechung bei einem kalten Eis im Shack ab.

Es wurde trotz der großen Anstrengung der positive Teamgeist hervorgehoben, ohne den wir nicht dieses Ergebnis erreicht hätten.

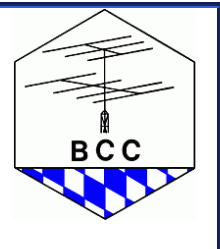
Anschließend wurden noch Erinnerungsfotos vor dem beeindruckenden Antennenwald gemacht, bevor uns kurz darauf auch Flo, OE3FTA, der vor dem bevorstehenden Unwetter seine Heimreise antreten wollte, verließ.

Die kroatischen Youngsters schlossen sich Flo kurz darauf an und fuhren ebenfalls nach Hause.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Ich nutzte die Zeit und wollte noch etwas Betrieb als 9A/DK6SP auf 20m machen. Zunächst konnten in kurzer Zeit etwa 200 QSOs in CW und daraufhin um die 300 QSOs in SSB geloggt werden. Da sich aber ein Gewitter über der Gegend ankündigte, wurden die Antennen vom Transceiver getrennt und die Station heruntergefahren.

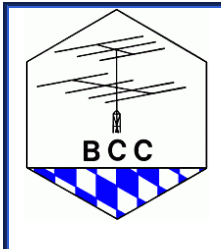


Kurze Zeit später wurde es dann auf einen Schlag Finster, denn ein Blitz traf das Umspannwerk in Zagreb. Kein Strom mehr weit und breit um uns herum. Nach einem kurzen Abendessen bei Taschenlampenlicht zusammen mit Nikola, 9A5W, und Emil, 9A9A, konnten wir alle den verpassten Schlaf vom Wochenende nachholen.

Als wir am Montagmorgen wieder Strom an der Station hatten, wurden alle Transceiver und Microkeyer wieder abgebaut und in die Autos verladen. Im Anschluss verließen wir die Station und Emil, 9A9A und ich machten uns auf den Weg nach Zagreb.

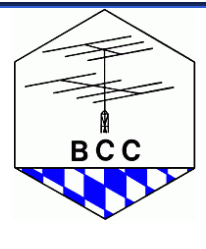
Dort wartete schon Marija, 9A6PAX, die Tochter von Braco, 9A7R, auf mich, um mir eine Stadtführung zu geben. Von der Gründung Zagrebs, den Regierungsgebäuden und der Statue von Nikola Tesla bis hin zur Neustadt, wurde mir die Historie der Stadt erläutert und gezeigt. Mihaela, 9A7MIM, kam nach ihrer Vorlesung in der Uni noch vorbei und wir ließen uns in einem Cafe neben der kroatischen Amateurfunkverwaltung, wo Marija als Sekretärin arbeitet, nieder. Bei lokalen Knabbereien und Bier endete die wunderbare Stadtführung.

Danach holte Emil, 9A9A, Mihaela und mich ab, um uns zum Abendessen mit Nikola, 9A5W, in einem Grill kurz vor dem Flughafen zu treffen. Bei lokalen Spezialitäten ließen wir das sehr erfolgreiche und ereignisvolle Wochenende ausklingen, bevor ich von Nikola wieder zum Flughafen gebracht wurde. Nach etwa eineinhalb Stunden Flug kam ich dann wieder erschöpft, aber mit vielen neuen Eindrücken in München an.



+++ Rundbrief +++

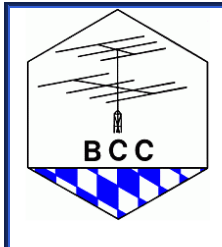
HAM RADIO 2017



Abschließend will ich mich im Namen des gesamten Teams noch für all die Gastfreundschaft und Herzlichkeit unserer kroatischen Funkfreunde während unseres Aufenthalts bedanken. Dieses unbeschreibliche lange Wochenende in Verbindung mit der Teilnahme am CQ-M International DX-Contest war einfach spitze und bestimmt nicht das letzte Mal.

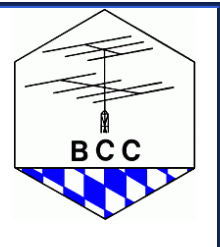
Am Schluss stellt sich natürlich nur noch die obligatorische Frage ... And where do we go next?





+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



BCC Stammtisch Hamburg

Am Donnerstag, den 8. Juni fand der 1. BCC Stammtisch Hamburg statt. BCC Mitglieder aus Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Hamburg trafen sich an diesem Abend in gemütlicher Runde.

Aktuelle Themen wie z.B. die WRTC-Testtage, Terminverschiebung der HAM-Radio etc. sorgten für interessante Gespräche.

v.l.n.r. : DL5XAT Holger, DL7AT Andy, DK2LO Olaf, DL8UD Uwe, DL4HG Olaf, DF4XX Kurt

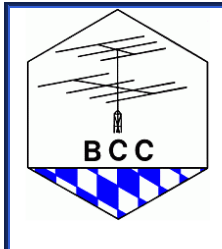


Der nächste BCC Stammtisch Hamburg findet am Do. den 7. September ab 19:30 Uhr statt.

Infos unter :

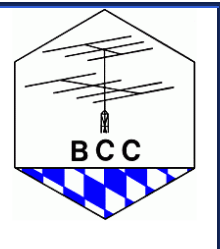
<http://www.bavarian-contest-club.de/internals/stammtisch/BCC-Stammtisch-Hamburg;art46,2070>

73's Andy , DL7AT



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Aus dem Leben eines WRTC Site Managers

Von Rudolf Schwenger, DJ3WE

Ich habe viele Jahre in Singapur gelebt. Dort – 100 km nördlich des Äquators – sind 32°C und 98% rel. Luftfeuchte selbst an Weihnachten gelebter, aber wahrlich nicht geliebter Alltag. Damals hatte ich nicht einmal eine Klimaanlage im Auto.

Es ist heiß

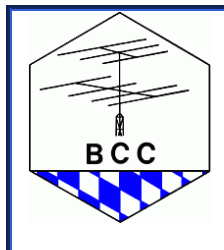
Wie immer bin ich mit den Vorbereitungen etwas spät dran. Es ist Donnerstag. Endlich, um 10:30 ist die EXCEL-Packliste abgearbeitet, d.h. das Auto bis kurz unter die Dachkante vollgeladen und ich voll durchgeschwitzt. Draußen herrschen genau die 32°, die ich so leidvoll aus Singapur kenne. Ich freue mich auf die Klimaanlage im Untertürkheimer, bin aber im Hinblick auf das Zusammentreffen am Campingplatz in Prettin so rücksichtsvoll, zunächst noch einmal in der Dusche zu verschwinden.

Die Mercedes-Leute kennen ihre Pappenheimer und wissen, dass extreme Temperaturunterschiede ihrer Klientel nicht unbedingt zuträglich sind. Sie kühlen das Auto also sachte ab. Vielleicht sind deren Kühlaggregate aber auch einfach nur zu schwach. Ich weiß es nicht, bemühe mich aber um positives Denken. Wenn ich da an die Klimaanlagen in amerikanischen Mietautos denke: Da kommen weißer Dampf und markante Lüftergeräusche aus den Airconditionern, kaum dass man den Motor gestartet hat. Ich habe nie verstanden, wie die Nieren der Amerikaner das aushalten. Als ich nach rund 30 Minuten auf die Münchner Ostumgehungsautobahn auffahre, treffe ich auf den ersten Megastau. Die A99 wird auf 8 Spuren ausgebaut; ist auch wirklich dringend erforderlich. Die Einsicht in die Notwendigkeit des Ausbaus, ein inzwischen durchaus angenehmes Klima im Auto und das Fehlen fester Termine im Jessener Bezirk verhindern das Aufkommen irgendwelchen Stresses zumal Radio Arabella einfühlsam die Hits der 80er Jahre aus der Bose Sound-Anlage tönen lässt.

Kein Baum, kein Strauch

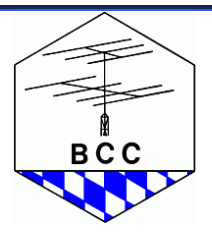
In der Nürnberger Gegend zeigt das Thermometer eine Außentemperatur von 34°C an; der Trip Rekorder meldet, dass ich seit zwei Stunden unterwegs bin und mein Biorhythmus meldet zunehmend deutlicher, dass ein kleines Mittagsschläfchen nicht schlecht wäre. Pustekuchen! Ich steuere nacheinander vier Rastplätze an, aber ausnahmslos und gnadenlos nur Bonsai-Bäumchen ohne jede Schattenspendung. Allmählich werde ich ein gemeingefährlicher Verkehrsteilnehmer und bin deshalb finster entschlossen, beim fünften Rastplatz zu rasten „no matter what“!

Und wahrhaftig, der Rastplatz verfügt über einen einzigen kleinen Baum zwischen mir und der Sonne. Und – kaum zu glauben – der Mensch, der den Schatten bisher ausgekostet hatte, verlässt den Logenplatz gerade dann, als ich anrolle. Ich stehe



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



vor der Entscheidung: Motor laufen lassen und den kühlen Komfort zum Schlafen genießen, oder ein anständiger Umweltschützer zu sein. Ich entscheide mich schweren Herzens für die letztere Variante und wache nach 15 Minuten wieder auf, weil es im Untertürkheimer inzwischen mehr als 30° schwül-warm ist.

Unwetter voraus

Irgendwann fangen dann nicht nur bei Radio Arabella sondern sogar bei Antenne Bayern die Rauscheinbrüche an; man ahnt, dass man in den neuen Bundesländern angekommen ist und man beginnt mit schlechtem Gewissen (wegen der Ablenkung beim Steuern des Wagens) den Suchlauf des Autoradios zu bemühen. SAW und alle möglichen Varianten von MDR stehen zur Auswahl. Ich finde zwar nicht meine Lieblingsmusik, dafür höre ich aber von schweren Unwettern.

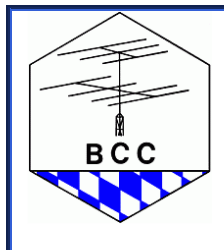
Mangels ausreichender Geographiekennntnisse kann ich die Schreckensmeldungen nicht mit meiner vom Navi für mich vorgesehenen Fahrtroute korrelieren, aber mir schwant Übles. Und ich täusche mich nicht: Umgestürzte Bäume am Straßenrand, große Äste auf der Straße, THW und Feuerwehren im Einsatz, die Straßen von Blättern und Geäst überschüttet. Aber kein akutes Unwetter. Offensichtlich liegt das alles schon einige Stunden zurück.

Irgendwann komme ich in der Nähe des verabredeten Campingplatzes von Prettin an. Trostlose Gegend; wer will denn hier seinen Urlaub verbringen? Da ist wirklich nix von blühenden Landschaften zu sehen. Riesige Pfütze vor der Einfahrt. Ich hebe den Untertürkheimer um die maximal möglichen 2,5 cm – was für eine lächerliche Differenz zur Normalsituation – und vertraue auf den 4-Radantrieb. Ist aber nicht nötig: Die Pfütze ist zwar riesig, aber absolut flach. 539 km Autofahrt liegen hinter mir und vor mir die Befürchtung, die Nacht im Auto oder im Iglu-Zelt auf dem Campingplatz verbringen zu müssen. Keine wirklich prickelnde Situation!

Hinter der Pfütze wird es freundlicher und das nicht nur, weil mich Hartmut, DM5TI, freundlich winkend begrüßt. Er hätte eine Pension wenige Kilometer vom Campingplatz entfernt gefunden: Ordentlich, preisgünstig, ideal! Und da wäre noch was frei. Ein erster Anflug von Begeisterung stellt sich bei mir ein!

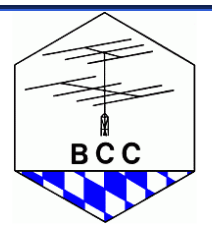
Wir lernen

Am Freitag sieht alles so aus, als wäre nix gewesen. Selbst die riesige Pfütze ist weg. Niemand hindert mich daran, auf den Campingplatz zu fahren. Dort finde ich eine große Wiese mitten im Wald. Sehr schön! Diese Wiese ist schon ziemlich voll geparkt mit Autos, Wohnmobilen, Wohnwagen und, ja wahrhaftig, auch mit Zelten. Ich finde gerade noch ein Plätzchen für mein in Rosenheim zugelassenes Auto und einen Nachbarn, bei dem ich meine Kühlbox in die Mehrfachsteckdose stecken darf. Es kann losgehen!



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Paul und Andi

Paul, DL5CW, eröffnet den Reigen. Paul schwitzt, ich schwitze, alle schwitzen; es ist einfach brutal schwül. Da hilft auch mein mehrjähriges Training in den Tropen von vor 45 Jahren nix.

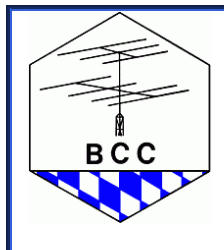
Paul ist der Antennen Mastermind der WRTC 2018. Seine Aufgabe ist es, die Antennenchefs der 15 Teams für die Testtage in die Geheimnisse des Aufbaus des Spiderbeams einzuweisen. Das ist auch dringend nötig: Das Konzept des Spiderbeams ist zwar relativ simple, aber aus dem Konzept ein transportables Leichtgewicht zu machen, das ist a) schon ziemlich genial und b) durchaus komplex. Paul wird von DL9USA unterstützt. Schnoddrig, kompetent, zupackend, liebenswert. Andi und Paul haben beide neun Wochenendschichten bei Spiderbeam in den Knochen, um die Beschreibung und die Markierungen fool proof zu machen und kritische Teile vorzumontieren. Ohne Leute wie Paul und Andi wäre die WRTC nicht zu stemmen! Von der Sorte Paul und Andi gibt es zwar nicht viele, aber doch etliche – nicht nur auf der Waldlichtung am Campingplatz. Gibt mir ein gutes Gefühl, Teil dieses Teams zu sein!

Die gemeine Rapsfliege

Weniger gute Gefühle durchströmen mich, als ich an mir runterschaue: Ich hatte das von meiner XYL verabscheute aber irgendwie Identität stiftende grell orangefarbene WRTC-CREW Hemd übergestülpt und hatte bis zu diesem Zeitpunkt keine Ahnung von der Existenz der gemeinen Rapsfliege. Jetzt sehe ich hunderte dieser Viecher auf meinem CREW-Shirt. Diese Mistviecher sind so 1 bis 2 mm lang und dementsprechend ist wenig Platz für Gehirn vorhanden. Anders als Ameisen oder Bienen scheint die gemeine Rapsfliege über keine Kommunikationsmöglichkeit mit Artgenossen zu verfügen; sonst hätte ja spätestens die hundertste Rapsfliege ihren Artgenossen signalisieren können, dass bei mir auf der Brust einfach nix zu holen ist. Ne, nix da: Bis in die Abendstunden bevölkerten die Biester meine Brust – und wahrscheinlich auch meinen Rücken – zu tausenden. Und wie das Leben so spielt: Genau in dem Beutel, in dem u.a. die 50er Sonnencreme verstaut war, befand sich auch das Afrika-bewährte NoBite-Spray – im Hotel....

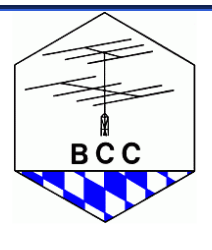
Probeaufbau Spiderbeam

Schwitzen ist einfach nicht mein Ding! Ich schaue mich um und entdecke Tom, DK2TG. Tom ist in meinem Team der Antennenchef. Tom macht einen sehr interessierten Eindruck. Er kriecht förmlich in den Spiderbeam hinein, betrachtet alles von allen Seiten, macht sich Notizen. Ich entwickle ein Gefühl von Dankbarkeit



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



gegenüber Tom: Wenn der sich kümmert, kann ich mir eigentlich ein Plätzchen im Schatten suchen. Tom ist einer dieser Typen, in deren Umfeld man sein möchte, wenn es wirklich mal ernst werden sollte: Mutterwitz, Kompetenz, Freundlichkeit, Souveränität!

Das Plätzchen im Schatten: Nicht so ganz einfach, wenn die Sonne Ende Juni quasi senkrecht steht. Ich finde eine Gruppe eingefleischter Spezln hinter einem Wohnwagen, darf mich dazu setzen, obwohl ich mich mit deren Dialekt hart tue. Schatten, super! Aus dem Augenwinkel sehe ich, dass Paul die Interessenten auf zwei Spiderbeams verteilt hat. Prima Idee. Jetzt kriegt jeder mehr mit.

Es dauert rund 1,5 Stunden, bis der Mast einmal komplett ausgefahren, abgespannt und wieder eingefahren wurde. Weitere knapp 2 Stunden wurden für den Zusammenbau des Spiderbeams neben dem Mast gebraucht, wobei eine halbe Stunde für die Befriedigung des ästhetischen Anspruchs drauf gingen. Schönheit vs. Funktionalität: Natürlich funktioniert der Spiderbeam auch ohne jede Einschränkung, wenn die vier Spreizer krumm und schief in der Gegend hängen, aber schaut dann halt für Funkästheten etwas gewöhnungsbedürftig aus.

Und dann kommt natürlich der kritische Moment: Der Spiderbeam muss auf den Mast gesetzt werden. Ging gut, verlangt aber offensichtlich doch etwas Mut, Kraft und Standsicherheit auf den zwei Leitern. Die Hebelwirkungen sind halt enorm. Nach einer weiteren halben Stunde schwebte der Spiderbeam in 14m Höhe und sah von unten betrachtet ganz unschuldig aus. Toll: Ein Beam für 40m, 20m, 15m und 10m, wiegt nur wenige Kilogramm und arbeitet zumindest auf 10m mit 4 Elementen! Der Alu-Schiebemast macht mit den jeweils drei Abspannungen in vier Abspannebenen einen äußerst zuverlässigen Eindruck. Das sollte für Windstärke 12 reichen....

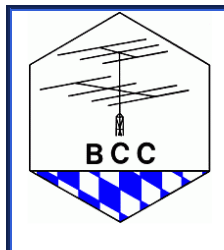
Uli, DJ2YA brachte seine Antennenmesstechnik in Stellung; 15m wurde um 2 x 5 cm gekürzt, 40m um 4 x 10 cm und schon herrschte auf allen vier Bändern ein SWR, das den Einsatz irgendwelcher Antennentuner überflüssig machte. Da kommt doch wirklich Freude auf!

Nach weiteren 1,5 Stunden war alles wieder abgebaut und sauber auf den Haspeln und in den Kartons verstaut.

Uff....

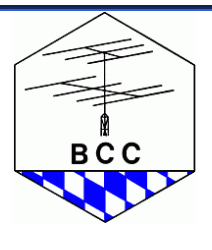
Das Aggregat

WRTC 2018 e.V. ist nicht der Verein irgendwelcher Kompromisse und schon gar nicht irgendwelcher faulen Kompromisse. Natürlich kann man im Baumarkt 2 KVA Aggregate für 200 bis 300 Euro kaufen. Und die funktionieren auch und sogar ziemlich zuverlässig, aber....



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Für uns musste ein EU-20i her. Das ist so ungefähr der Rolls-Royce unter den Aggregaten, nur besser und zuverlässiger! Und fünfmal so teuer wie das Aggregat aus dem Baumarkt. Aber was die Geräusentwicklung angeht, nimmt er es mit dem Rolls auf, bei dem ja bekanntlich das Ticken der Analoguhr der größte akustische Störfaktor ist.

Hartmut, DM5TI, erklärte uns das Aggregat. Das Schöne ist, es gibt eigentlich nix zu erklären, denn alles läuft narrensicher, automatisch und von selber. Interessant allerdings der Schalter, der die Drehzahl des Aggregats deutlich absenkt und daher für den Teillastbetrieb vorgesehen ist.

Wir haben das Aggregat während des eigentlichen Tests am Samstag/Sonntag insgesamt 21 Stunden im Teillastbetrieb laufen lassen. Versorgt wurden: Der Kühlschrank des Wohnmobils, meine Kühlbox, der K3, das Notebook, die Zeltbeleuchtung und diverse Handyaufladungen etc. Während der 21 Stunden haben wir insgesamt 10 Liter Benzin eingefüllt, aber ich vermute, dass zum Schluss noch ungefähr 2 Liter im Tank waren. Weniger als 0,5 Liter pro Stunde. Ein wirklich eindrucksvoller Wert!

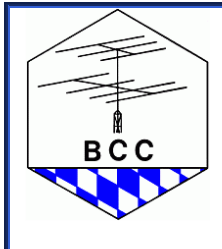
Die Nachfülleinrichtung

Das tollste war aber nicht das Aggregat selber, sondern wieder der WRTC e.V. Ich komme persönlich auf mehr als 50 Fielddayeinsätze im Laufe meines AFU-Lebens. Noch nie habe ich einen Generator angehalten, um ihn nachzufüllen und – zu meiner Schande sei's gesagt – noch nie stand einer der von mir betreuten Generatoren in einer Bodenwanne. Na ja, zum Glück leide ich noch nicht unter Parkinson.

Nicht so beim WRTC 2018 e.V. Da gab es zunächst mal eine geräumige Bodenwanne, die getrost Platz für 10 Liter Benzin bietet, damit irgendwelche Benzinspritzer beim Nachfüllen nicht auf die Wiese gelangen können.

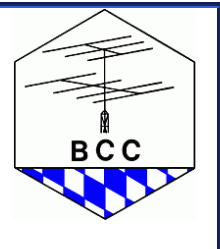
Aber dann kam der Clou, nämlich die Nachfülleinrichtung. Donnerwetter! Ich habe schon viel gesehen im Laufe eines längeren Lebens. Aber das Ding ist wirklich stark! Laut Hartmut fasst der Tank des EU 20i 3-4 Liter. Hartmut neigt nicht zu Übertreibungen. Ich vermute mal, dass der Tank im echten Leben 5 bis 6 Liter fasst; zumindest konnte ich rund die Hälfte unseres 10 Liter Reservekanisters in den Tank des Aggregats schütten, als dieser nach 15 Minuten Einsatz wegen Benzinmangel stehen blieb. Na klar, WRTC 2018 e.V. befördert keine vollgetankten Aggregate. Hätte ich mir eigentlich denken können.

Egal. Die Nachfülleinrichtung ist wirklich stark! Das ist ein Plastikkanister von 5 bis 7 Liter Volumen, der mit einem kleinen transparenten Schlauch von vielleicht 50 cm Länge mit dem Tankeinfüllstutzen des EU 20 i verbunden ist. Der Plastikkanister kann links, rechts, oberhalb oder unterhalb des Aggregats stehen. Völlig egal. Das Zauberwort heißt Unterdruck! Mit anderen Worten: Der Tankverschluss des Aggregats muss luftdicht sein, der Tankverschluss des Reservekanisters muss



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



dagegen luftdurchlässig sein. Und wenn das so ist, dann saugt sich das Aggregat die 5 bis 7 Liter aus dem Reservekanister und muss nach aller Wahrscheinlichkeit nicht ein einziges Mal während der 24 Stunden Contest nachgefüllt werden. Das ist wirklich stark und typisch dafür, was sich WRTC 2018 e.V. einfallen lässt und bereit ist zu finanzieren, um den Wettbewerbern und den späteren Käufern von Stationspaketen Infrastruktur und Technik vom Allerfeinsten zu bieten

Gerne hätte ich das mit der Nachfülleinrichtung unter realen Einsatzbedingungen ausprobiert, aber WRTC 2018 e.V. wäre nicht WRTC 2018 e.V. wenn da mit dem Bestellwesen und der Lieferantenauswahl alles problemlos funktionierte: Zu den Testtagen gab es halt nur eine oder einige wenige Nachfülleinrichtungen. Wir kriegten bei JES-039 keine ab. Macht ja nix, denn seit 50 Jahren fülle ich.....

Das Grillfest, die politische Diskussion und die Fahrt in die Irre

Am Ende eines harten Tages war Grillfest angesagt. Etwas verunsichert, wie denn der Abend so verlaufen könnte, hatte ich mir zur Vorsicht zwei „anständige“ Filets aus München mitgebracht. Absolut falsche Entscheidung: Die angebotenen Würste und die Halsgratstücke waren super und meine Filetstücke zu dick: Nach 30 Minuten auf dem etwas schwächlichen Rost waren die innen immer noch roh. Und was noch schlimmer war: Die mitgebrachten Messer waren angesichts des rohen Zustandes meines Filetstücks viel zu stumpf. Ich musste ein Gemetzel am toten Stück Fleisch veranstalten, was DJ6DC dazu veranlasste, mir aus reinem Mitleid seinen Hirschfänger zu reichen. Der war so scharf, man glaubt's einfach nicht!

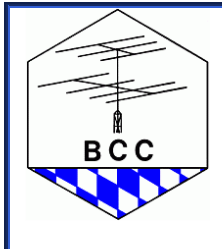
Und was noch härter war: Das Bier war „LKW-warm“. Hat aber auch seine Vorteile: Man trinkt einfach nicht so viel.

Sowieso schon leicht angefrustet, ließ ich mich auch noch in eine politische Diskussion hineinziehen. Ich weiß ja, dass es völlig sinnlos ist, eingefleischte Pazifisten von der Notwendigkeit einer Bundeswehr zu überzeugen und dass es mindestens ebenso sinnlos ist, gegen absurde Vorstellungen, wie denn die Welt so funktioniert, anzudiskutieren. Ich weiß es, aber immer wieder geht das Temperament mit mir durch und ich lasse mich auf derartige Diskussionen ein. Einfach dumm!

Ich beschloss, aus dem Abend noch irgendetwas zu machen und lud meinen politischen Kontrahenten ein, mit mir doch den von uns am nächsten Tag zu besetzenden Standort mal kurz aufzusuchen. Nach 50 km sinnloser Fahrt in die Irre, führte auch dieser Plan nicht zur Hebung meiner Stimmung. Wie sollte das nur weiter gehen? Ein missgelaunter Site Manager, das geht doch nun gar nicht!

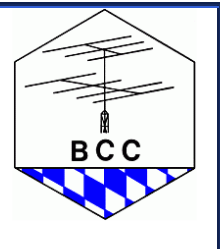
Es geht los

Freitagmorgen. Ich starte um 9 Uhr. Die Anlieferung des Materials war für zwischen 10 und 11 angekündigt. Aus übergeordneten Gründen hielt ich es für richtig, als



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



erster am Site zu sein. Immerhin ist man Site Manager. Mein Auto-Navi zeigt rund 35 km an; das neu beschaffte Fahrrad Navi, das ich zufällig – und zum Glück – dabei hatte, vermutet 23 km. Erstaunlich! Nach 10 Minuten trennen sich die Wege von Auto-Navi und Fahrrad-Navi. Ich entschieße mich zugunsten des Fahrrad-Navis, das weniger als 10% des Auto-Navis gekostet hat. Einfach mal so aus Trotz und um es dem teuren Auto-Navi zu zeigen.

Was ich nicht wusste: Das Auto-Navi zeigt nur Wege an, die auch befahren werden dürfen, das Fahrrad-Navi ist da weniger zimperlich; und mich haben Verkehrsschilder sowieso nur ganz selten zu konkretem Handeln animiert. Der große Vorteil des Fahrrad-Navi: Man kann Koordinaten in allen möglichen Varianten direkt eingeben. Das geht bei meinem Auto-Navi nicht. Die Mercedes-Leute kennen halt ihre Klientel und können sich wohl nicht vorstellen, dass da irgendeiner ihrer Kunden irgendetwas mit Koordinaten anfangen kann bzw. ein Ziel ansteuern will, das ausschließlich durch Koordinaten definiert ist, denn Straßennamen gibt es in der Gegend von JES-039 nicht.

JES-039

Also tatsächlich, nach 23 km lande ich an einem riesigen Feld „in the middle of nowhere“. Aber asphaltierte Sträßlein. Die letzten Meter waren „auf Sicht“ leicht zu schaffen, denn da lag ein umgekipptes DIXI-Klo auf der Wiese: JES-039 here we come!

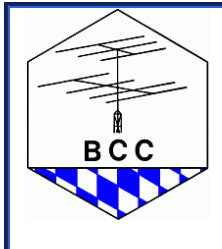
Ich fahre auf das Feld, steige aus und genieße die Atmosphäre: Völlig alleine, weit und breit kein Mensch, ein Feld von ca 1 km mal 500m Größe und soweit man schauen kann, keinerlei menschliche Behausung und ein kräftiger, herrlich kühlender Wind. Ich erinnere mich an unvergessene Klettertouren und Lagerfeuerromantik. Ich bin begeistert und beschließe, die Testtage einfach nur noch toll zu finden.

Kaum hatte sich die erste Begeisterung gelegt, beginne ich, das Feld mit allen möglichen Utensilien abzustecken: Hier das Stationszelt, dort der Mast, weit weg der Generator, irgendwo der Wohnanhänger und natürlich die drei Abspannpunkte für den Mast.

Sehr zu meiner Freude ist Tom, unser Antennenchef, mit meiner Markierung des Antennenfeldes einverstanden und auch Evelin und Falk finden den für ihren Wohnanhänger vorgesehenen Platz an der Heckseite akzeptabel. Ist doch immer gut, wenn es nicht schon zu Anfang einer Zusammenarbeit kontroverse Diskussionen gibt.

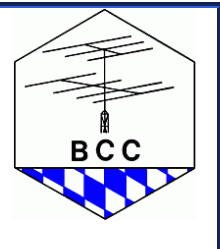
Andi, der Theaterregisseur

Jetzt taucht Andi auf – auf dem Fahrrad – mitsamt Zelt, Isomatte, Kaffeekocher und vielen anderen Ausrüstungsgegenständen. Andi ist Theaterregisseur. Endlich mal



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



eine Chance, meinen Unmut darüber los zu werden, dass man heutzutage Schillers Räuber und Shakespeare Romeo und Julia und Lessings Nathan den Weisen und andere Klassiker nicht mehr zu Gesicht bekommt. Andi schaut mich eine Weile lang prüfend an: „Doch, die gibt's auch heute noch, aber – lange Pause – sie würden Dir nicht gefallen“. Donnerwetter, der Mann hat Menschenkenntnisse. Schlaglichtartig fällt mir ein, wie ich in München vor Jahren eine Aufführung von Romeo und Julia verlassen habe, als Romeo seiner Julia einen Topf voll Nudeln über den Kopf stülpte. Muss das sein?

Ulf, der Aufpasser

Jetzt sind wir eigentlich komplett: 5 Namen stehen auf der Teamliste für JES 039. Eigentlich eher etwas knapp, denn man braucht zwei Mann – und da meine ich wirklich Männer -, um den Spiderbeam auf den Mast zu hieven und je einen Mann an jedem der drei Bodenanker für die Mastabspannung.

Aber unser Glücksfaden reißt nicht ab: Ulf, DL5AXX, taucht auf. „Hauptberuflich“ ist er für die Qualifikation der Wettbewerber für die WRTC 2018 zuständig. Ich habe Chris und Micha, meine beiden Chefs, allerdings im leisen Verdacht, dass Ulf dafür ausersehen wurde, auf mich aufzupassen. Ich gelte als hemdsärmelig – um es mal charmant auszudrücken – was in gewissen Situationen durchaus hilfreich sein kann, meist aber eher unpassend ist.

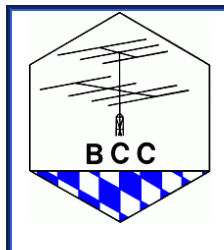
Ulf ist eine hoch willkommene Verstärkung unseres Teams. Ich bin mir sicher, dass jetzt eigentlich nix mehr schiefgehen kann.

Falk und Evelin und der Wohnwagen

War ja klar, dass unser Team nicht über die volle Distanz gehen würde, was den Funkverkehr angeht. Also war wichtig, dass jemand toujours anwesend ist, um Vandalismus und Langfinger-Unwesen vorzubeugen. Wenn ich mir so dies herrliche Feld und seine Umgebung anschau, kann ich mir zwar nicht vorstellen, dass da irgendjemand auftaucht, der.... Aber, Vorsicht ist die Mutter der Porzellankiste. Ich bin mächtig erleichtert, als mir Falk und Evelin am verunglückten Grillabend in Prettin zusagen, sich und ihren Wohnwagen in JES-039 zu stationieren. Sie blieben aber nicht alleine: Tom, unser Antennenchef schleppte seine Überlebensausrüstung in das riesige Stationszelt, um dort auf dem tollen Parkettboden zu übernachten, unser Theaterregisseur schlief neben seinem Fahrrad im kleinen Zelt.

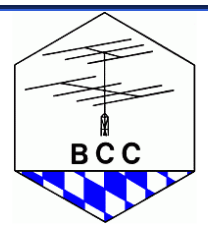
Vier Mann vor Ort, das ist doch prima. Da konnte ich für die Nacht doch die 23 km zurück ins Hotel. Ne, Fahnenflucht war das nicht, aber so richtig zufrieden war ich mit mir auch nicht.

Evelin war einer unserer Anchor-Persönlichkeiten: Sie betete das Handbuch für den Aufbau des Mastes und des Spiderbeams herunter, was angesichts des sehr starken



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Windes nicht einfach, aber durchaus hilfreich war. Und als nach ihrer Einschätzung nix mehr schiefgehen konnte, verschwand sie im Wohnwagen und öffnete einige ihrer fünf Eintopf Dosen. Einziges Problem: Wir brachten es zusammen auf nur drei Esslöffel und vier Schalen, waren aber sechs hungrige Leute.

Die Presse und die Prominenz

Gerade hatte ich die ersten zwei Löffel von Evelines Eintopf genossen, tauchte der Reporter der MZ auf. Netter Bursche und nicht unerfahren. Er hatte schon letztes Jahr über den ersten Testtag berichtet. Ich versuche mich zum x-ten Mal an der Aufgabe, die Faszination von KW-Amateurfunk angesichts von SmartPhones und Internet an Außenstehende zu vermitteln. Verdammt schwieriges Unterfangen!

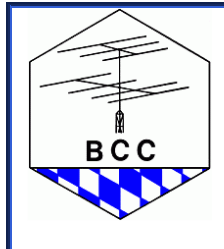
Wie das Leben so spielt: Kaum schwebte der Spiderbeam völlig unangefochten vom kräftig auffrischenden Wind in 14m Höhe, brach die Prominenz über uns herein: Ben, DL6RAI, Chris, DL1MGB, Micha, DL6MHW, Uwe, DL8OBF, Uli, DJ2YA, Andy, DK4WA, Peter, DB6JG, Manfred, DK2OY, Frank DM5WF (er ist für die 65 Wettkampfplätze verantwortlich), Axel, DL6KVA (er ist für das Heer der Helfer, also auch für mich, zuständig), Robby, DM6DX (er koordiniert die Fahrer der 4 Transporter und 15 Test Sites) – um nur einige wenige zu nennen – tauchten auf. Auch wenn keiner von denen auch nur eine einzige Flasche Bier mitbrachte, das Zusammentreffen drohte in Partystimmung umzukippen. Ich sah mich gezwungen, den Andrang der Prominenz in Richtung Feldrand abzudrängen, damit wir die letzten Arbeiten noch ordentlich erledigen konnten.

Funken

Eigentlich standen ja die Organisation und die Logistik im Vordergrund; aber natürlich sollte auch etwas gefunkt werden. Wir hatten ungefähr 4,5 Stunden für den Mast- und Antennenbau sowie die Verkabelung der Station gebraucht. Kein schlechter Wert. So ab 17:30 griff Evelin dann ins Contestgeschehen ein. Einzige Gelegenheit dazu bot sich durch den King of Spain Contest, der einem nicht unbedingt das letzte abfordert. Insgesamt kamen wir auf ca. 150 QSOs, davon ein schöner Run auf 80m – allerdings mit deutschen Stationen, die sich über unseren Sonder-DOK WTT 11 freuten.

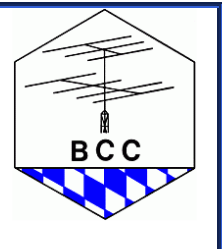
Rückblick

Es war ein sehr erlebnisreiches, schönes Wochenende. In die Vorbereitung wurde enorm viel Arbeit gesteckt und das mit großem Erfolg. Bis auf ein paar Kleinigkeiten klappte alles vorzüglich. Die technische Ausrüstung ist hervorragend und lässt keine Wünsche offen. Selbst an Arbeitshelme, den berühmten Klappspaten (trotz DIXI-



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Klos), desinfizierende Handwaschpaste, Arbeitshandschuhe, erste Hilfe Box, eine Rolle Klopapier usw. wurde gedacht.

Das größte und schwerste Einzelteil war zweifellos das „Zeltparkett“, das für eine ebene und bequem sauber zu haltende glatte Fläche im Zelt sorgte. DB6JG hatte hier ganze Arbeit geleistet. Das Ding war so monströs groß und schwer, dass man vier sehr starke Männer oder sechs Normalmänner brauchte, um es irgendwie ins Zelt zu hieven. Dafür wackelte dann aber auch kein Tisch und kein Stuhl und selbst der teilweise sehr starke Wind hatte nicht den Anflug einer Chance, das Zelt zu verwehen.

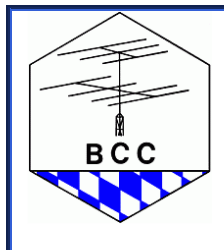
Ich geb's ja zu, ich bin mit einem leicht skeptischen Bauchgrimmen hingefahren und kam zurück als jemand, der überzeugt ist, dass wir es in 2018 schaffen werden, den Wettkampfteilnehmern aus aller Welt eine absolut erstklassige Infrastruktur zur Verfügung zu stellen. Wird für unsere Nachfolger schwierig werden, das noch einmal zu toppen! Die Messlatte liegt verdammt hoch!

Wenn ich nicht schon so alt wäre, würde ich mich nach den Erlebnissen anl. der Testtage ja sofort auf die Liste der Interessenten für den Erwerb eines Stationspakets setzen lassen. Alter hin oder her, egal, wofür mich Chris oder Micha oder Axel nächstes Jahr einsetzen wollen, ich werde mit Vergnügen zur Verfügung stehen. Selbst die Aufgabe, pro Site zusammen mit Frank ein DIXI-Klo zu organisieren, war ein großer Spaß!

WRTC-Testtage: Ein bunter Blumenstrauß von Eindrücken und Erlebnissen, den ich wirklich nicht missen möchte. Wie soll das erst nächstes Jahr werden, wenn die weltweite Contestprominenz voller Erwartungen mit ihrer Entourage bei uns aufschlägt?

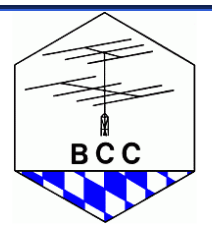
Ich freue mich drauf und werde dabei sein!

Rudi, DJ3WE



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Technik

BCC TRX-Umfrage 2016 (Teil 2)

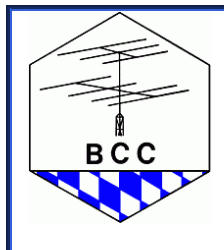
von Ulf Schneider, DK5TX

Von Anfang November bis Ende Dezember 2016 haben wir im deutschsprachigen Raum eine Umfrage zu Kurzwellen-Transceivern und sonstiger Technik im Contestinsatz durchgeführt. Zur Teilnahme aufgerufen waren alle aktiven Contester, egal ob Little Pistol oder Big Gun und unabhängig von Clubzugehörigkeit oder sonstigen Mitgliedschaften.

Im zweiten Teil der Auswertung beschäftigen wir uns zunächst kurz mit den frei formulierten Angaben zu Contest-Transceivern, also was noch alles wichtig ist, aber durch die Fragen nicht abgedeckt wurde und schauen uns im Anschluss das Thema "Anschaffung" an. Danach beleuchten wir die im Einsatz befindliche Stationsperipherie, Antennen und eingesetzte Software. Abschließend werfen wir noch einen kurzen Blick auf alle sonstigen Angaben, wie die Zugehörigkeit zu einem Contestclub, das Alter, die ungefähre Anzahl der Contest-QSO pro Jahr und die Lieblingsbiersorte.

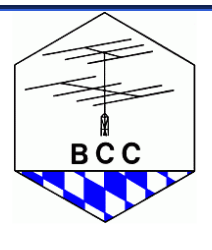
Im freien Teil der Umfrage wurde sehr häufig eine gute Ergonomie und intuitive Bedienung des Contest-Transceivers genannt. Im Idealfall hat der TRX ausschließlich Bedienelemente, die in der Contest-Hektik nicht zu Verwirrung oder bei Müdigkeit zu Fehlbedienung führen können. Dazu gehören vernünftig beschriftete und gut lesbare Tasten, ausreichend großer Regler und eindeutige Anzeigen. Ebenso wichtig sind den Teilnehmern eine umfangreiche Dokumentation inklusive erhältlicher Service-Unterlagen, sowie eine gute und vor allem schnelle Ersatzteilversorgung. Thermische Robustheit auch unter Extrembedingungen (Fieldday im Sommer, DXpedition in tropische Länder) zählt ebenfalls zu den wichtigen Eigenschaften. Im Übrigen wurden nahezu 100 zum Teil sehr individuelle Wünsche zu Funktionen oder Eigenschaften genannt, die hier unmöglich alle aufgezählt werden können. Zu den wirklich speziellen Angaben gehörten hier ZF-Filterbandbreiten in 10-Hz-Schritten, mehrere Kopfhöreranschlüsse und eine Taste, um zwischen Kopfhörer und Lautsprecher umschalten zu können.

Beim Thema Anschaffung stehen für ein Dreiviertel der Teilnehmer drei Transceiver ganz oben auf der Einkaufsliste, wenn Geld keine Rolle spielen würde: Elecraft K3S, meist mit dem Zusatz "in Vollausstattung" (36 %), Icom IC-7851 (28 %) und Flexradio 6700/6500 mit Maestro-Konsole (12 %). Kenwood, Yaesu und die anderen Hersteller können hier den geneigten und vermögenden Contester nicht überzeugen. Dazu muss allerdings bemerkt werden, dass ausgerechnet diese Frage nur von 135 der 218 Teilnehmer beantwortet wurde.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

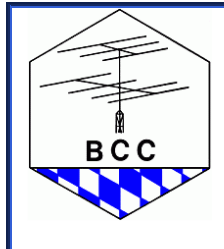


Die restlichen 83 Contester sind offenbar wunschlos glücklich mit ihrem Transceiver und würden sich anscheinend auch nichts anderes kaufen, wenn sie den Lotto-Jackpot knacken. Wirft man nun noch einen Blick auf die finanziellen Schmerzgrenzen der Funksporler, sieht man zudem, dass Geld halt doch eine Rolle spielt. Gerade einmal 23 von 211 Teilnehmern (11 %) wären bereit mehr als 5.000 € für einen Contest-Transceiver auszugeben. Weitere 21 Teilnehmer (10 %) würden immerhin noch 4.000 bis 5.000 € locker machen. Dreiviertel der Teilnehmer liegen hier in dem am Markt gängigen Spektrum von 1.000 bis 4.000 € (160 Teilnehmer), was sich auch bei den tatsächlich eingesetzten Contest-TRX widerspiegelt. Übrigens wurden 60 % der eingesetzten Transceiver als Neugerät gekauft. Die inländischen Händler haben hier die Nase vorn, aber immerhin 30 % der Neugeräte wurden im Ausland gekauft. Günstige Wechselkurse wie z.B. derzeit zum britischen Pfund und damit Ersparnisse bis zu 30 % locken hier. Weniger locken da die Gebrauchtangebote in den Printmedien, wie z.B. CQDL oder FUNKAMATEUR. Gerade einmal 7 Contester haben ihren Transceiver gebraucht über eine Anzeige in einer Zeitschrift gekauft. Siebenmal so viele haben ihren Contest-TRX über Online-Portale wie die Funkbörse erworben.

Bei den Angaben zur verwendeten Stationsperipherie gibt es wenig Überraschung. Gut zwei Drittel der 218 Teilnehmer setzt auf Interface-Technik à la microHAM oder ähnliche Produkte. Einen gewissen Anteil daran dürften zwei microHAM-Sammelbestellungen des BCC aus der Vergangenheit haben. Ebensoviele Contester setzen eine Röhren-PA im Contest ein. Deutlich weniger sind es, die auf transistorisierte Verstärker setzen (34 %). Mit neuen Produkten wie z.B. Acom 1200S oder Elecraft KPA1500 könnte sich das vielleicht in Zukunft ändern, plant doch immerhin ein Viertel der Teilnehmer die Anschaffung einer Transistor-PA. Eher weniger im Einsatz bei Contestern sind im Übrigen SO2R-Controller und Stackmatch (<20 %), häufiger hingegen Bandpassfilter und abgesetzte Antennenumschalter (ca. 40%). Immerhin knapp ein Viertel steuert den Antennenrotor über ein PC-Interface.

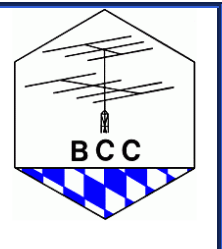
"Im Westen nichts Neues" könnte man zu den Antennen sagen. Auf den Highbands werden im Contest in der Hauptsache Mono- und/oder Mehrband-Yagis eingesetzt und auf den Low Bands Dipole und Vertikalantennen. Knapp ein Viertel der Teilnehmer ist den Angaben zufolge nicht auf 160m QRV.

Bei den eingesetzten Contest-Loggern steht Win-Test nach wie vor an der Spitze was CW und SSB angeht (knapp 50 %). Vor zehn Jahren noch quasi der de facto Standard beim Loggen, gerät es allerdings langsam ins Hintertreffen. Win-Test startete seinerzeit als Nachbau des legendären DOS-Loggers CT von K1EA und wurde über die Jahre zu einem mächtigen und beliebten Programm. Mangels neuer Funktionalitäten wechseln aber mehr und mehr Contester, z.B. zu N1MM+ oder DXLog. Letzteres ist quasi ein Klon von Win-Test, nur mit wesentlich mehr Contest-Definitionen, integriertem Live Scoring, Software Interlock und leichter Bedienerbarkeit bei SO2R. Den Umstieg haben in Deutschland und dem benachbarten Ausland aber noch nicht viele geschafft.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

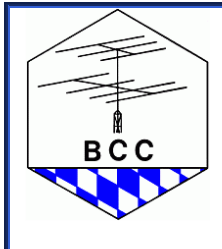


Nicht einmal fünf Operator loggen mit DXLog im Contest. Anders sieht es da beim N1MM+ Logger aus. Um die 20 % der Teilnehmer (je nach Betriebsart) loggen mit dem quasi wöchentlich aktualisierten Gemeinschaftsprojekt.

Zum Abschluss der Umfrage durften die Teilnehmer noch Angaben zu ihrem Alter, der ungefähren Anzahl an Contest-QSO pro Jahr und ihrer Lieblingsbiersorte machen. Die Frage nach dem Alter verschafft uns einen ganz guten Überblick über die Altersstruktur der aktiven Contester-Szene im deutschsprachigen Raum. Über 80% sind älter als 40 Jahre, 60 % immerhin älter als 50 Jahre und knapp ein Viertel älter als 60 Jahre. Ganze sechs der Teilnehmer sind jünger als 30 Jahre. Das sollte uns zu denken geben. Immerhin wird dafür viel gefunkt. Über dreißig Contester fahren mehr als 10.000 Contest-QSO pro Jahr. Stolze fünfzig immer noch zwischen 5.000 und 10.000 QSO und 43 Operator bekommen 3.000 bis 5.000 QSO ins Log.

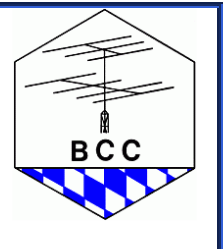
Die Frage nach dem Bier wurde mitunter bierernst genommen. Manche drückten empört ihr Unverständnis über eine so unsachliche Frage aus, andere beschrieben im Textfeld detailfreudig ihre lokale Bierspezialität. Mangels einem allgemeinen Kommentarfeld in der Umfrage haben manche Teilnehmer hier aber auch Anregungen, Kritik und halbe Romane reingeschrieben. Die meisten haben aber einfach abgestimmt und so wissen wir jetzt, dass die bayrischen Biersorten Weissbier und Helles von der Mehrheit der Teilnehmer bevorzugt werden (35 %). Ein Viertel trinkt gerne Pils und etwas mehr als 20 % andere Biersorten und Biermischgetränke. Generell keinen Alkohol trinken 10 % der Contester.

Abschließend möchte ich mich nochmal recht herzlich bei allen Teilnehmer der Umfrage bedanken.



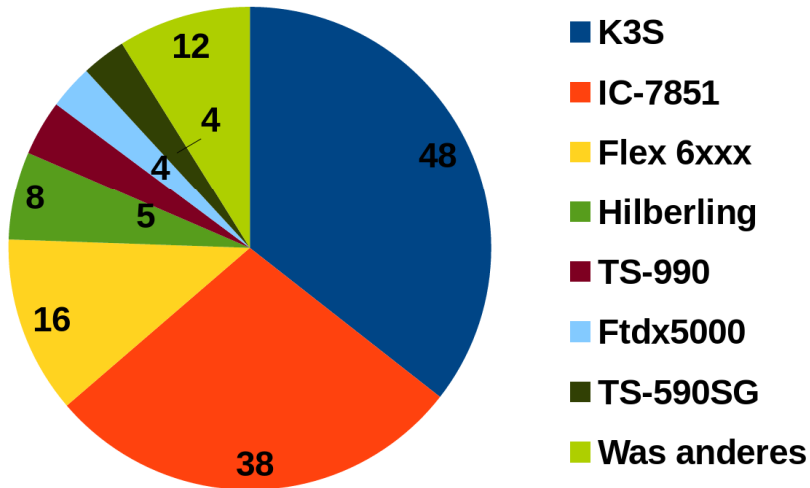
+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



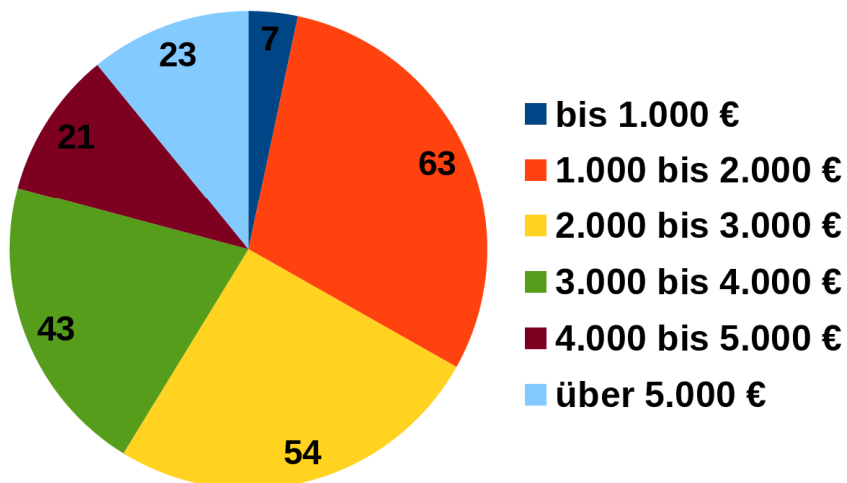
Transceiver Anschaffung

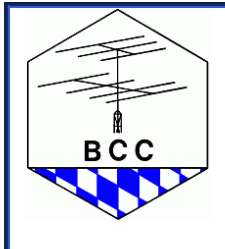
Wenn Geld keine Rolle spielt ...



Transceiver Anschaffung

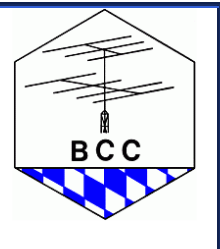
Schmerzgrenzen ...





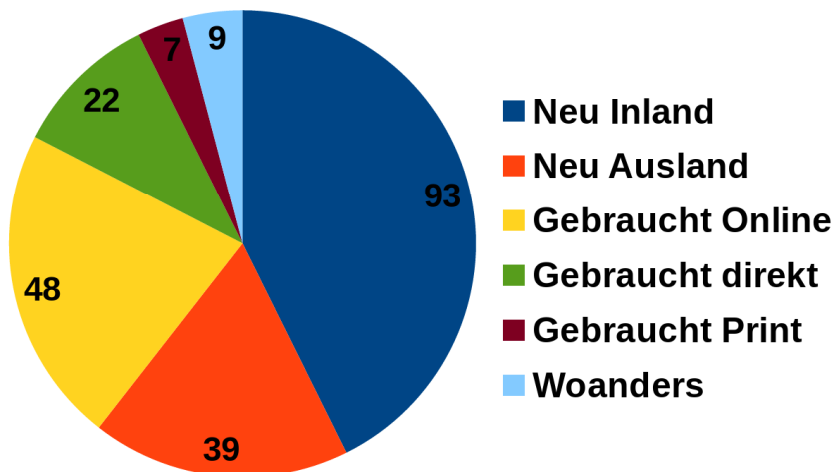
+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

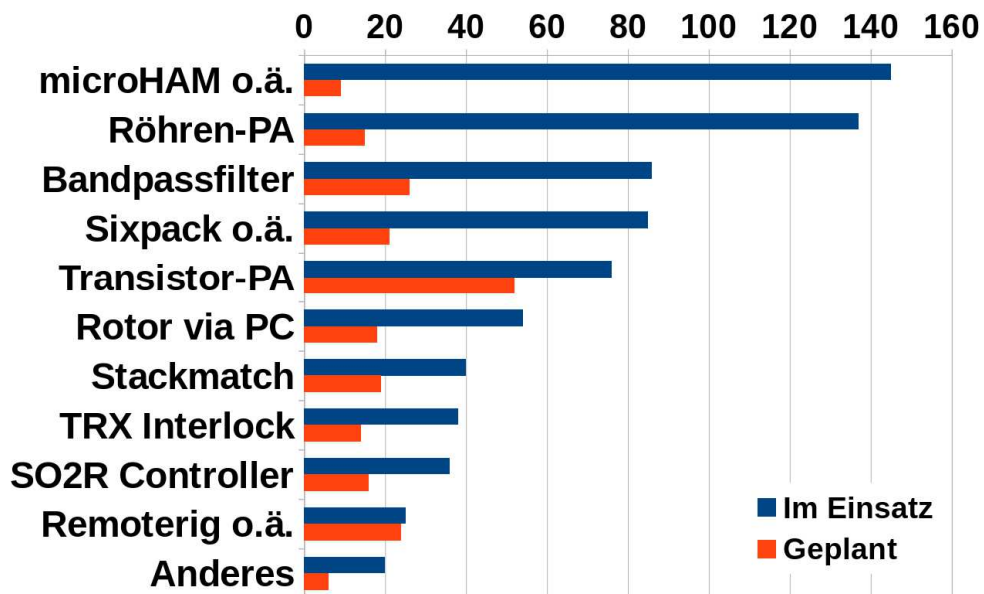


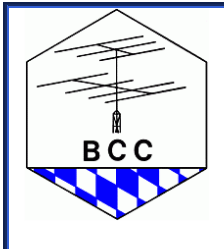
Transceiver Anschaffung

Wo der letzte TRX gekauft wurde



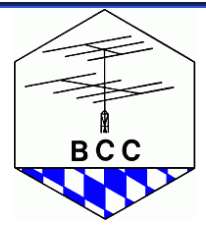
Stationsperipherie



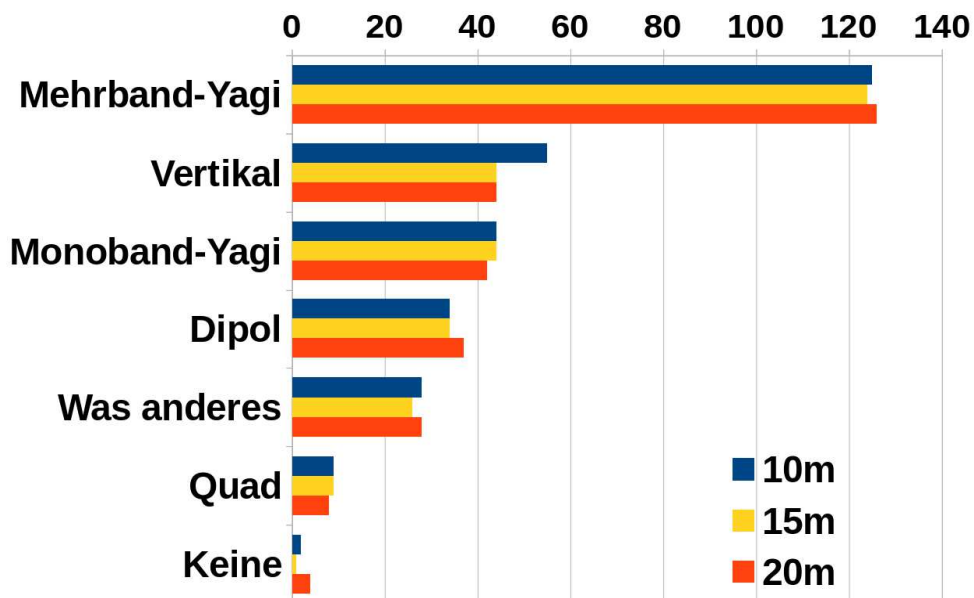


+++ Rundbrief +++

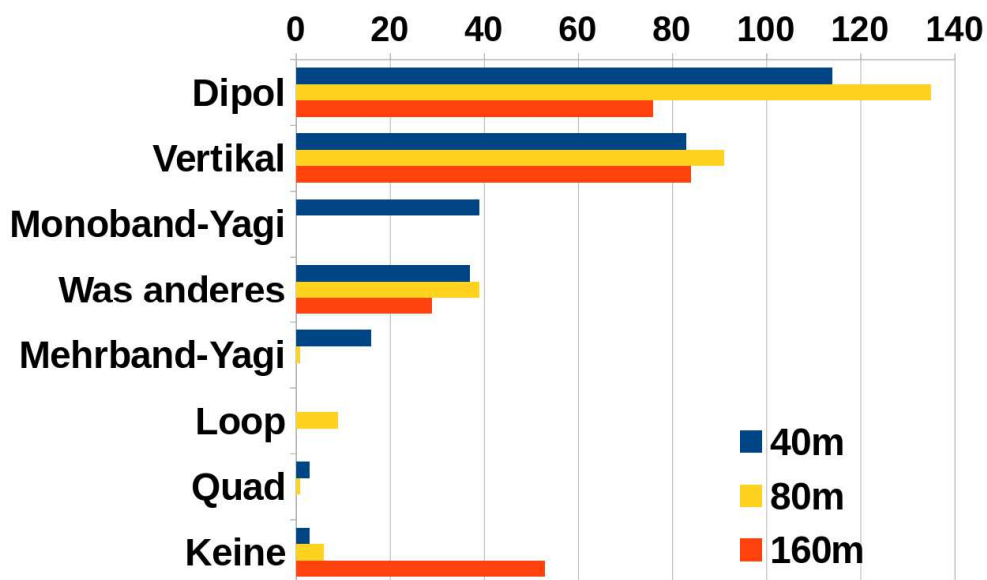
HAM RADIO 2017

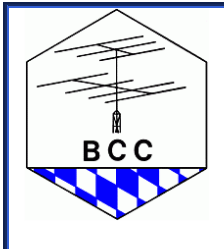


Antennen



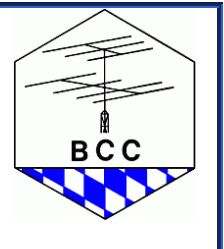
Antennen



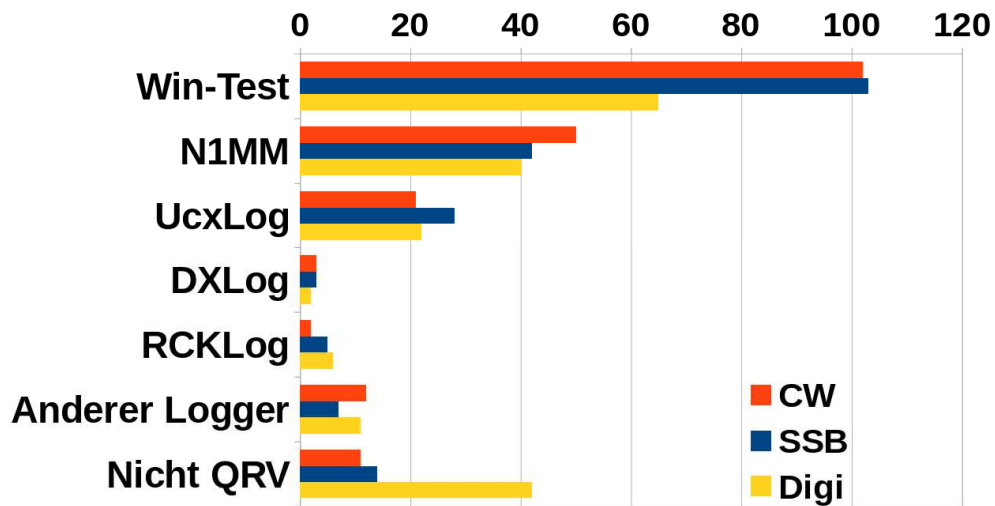


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

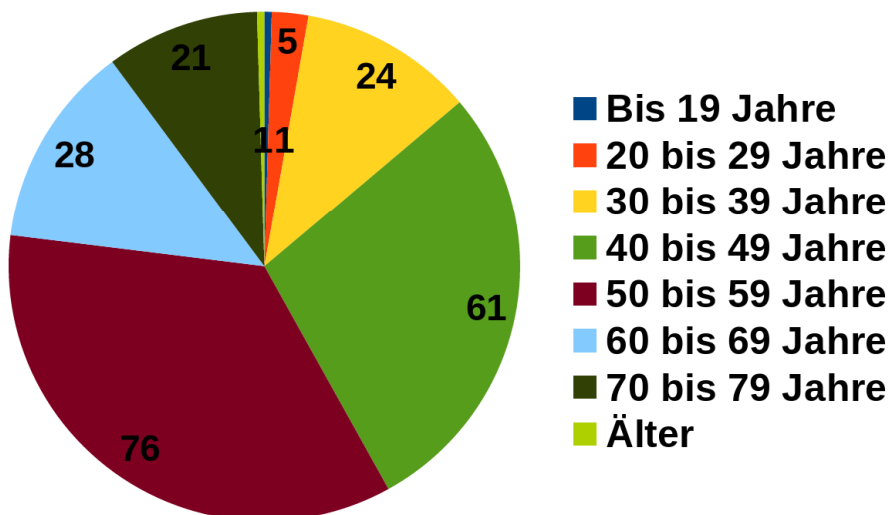


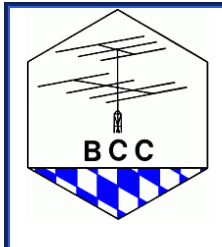
Software



Statistik

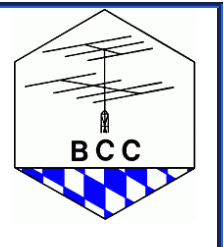
Alter der Teilnehmer





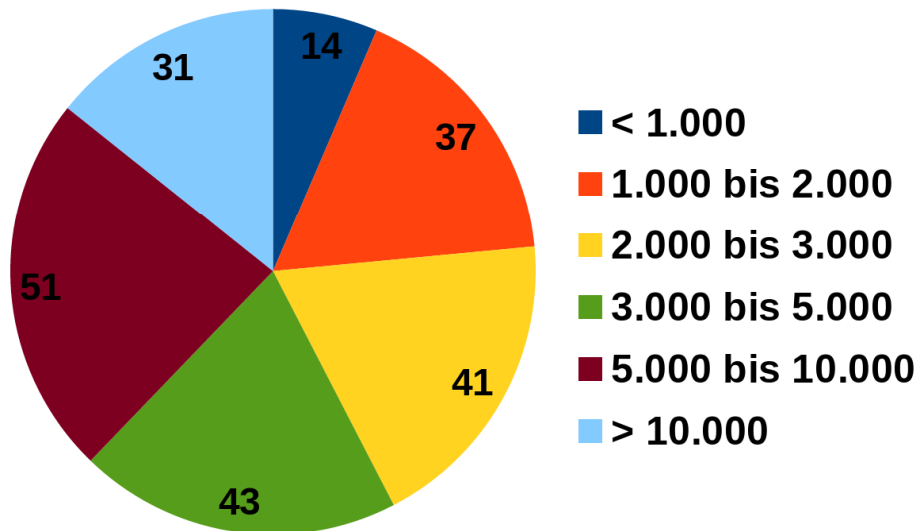
+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



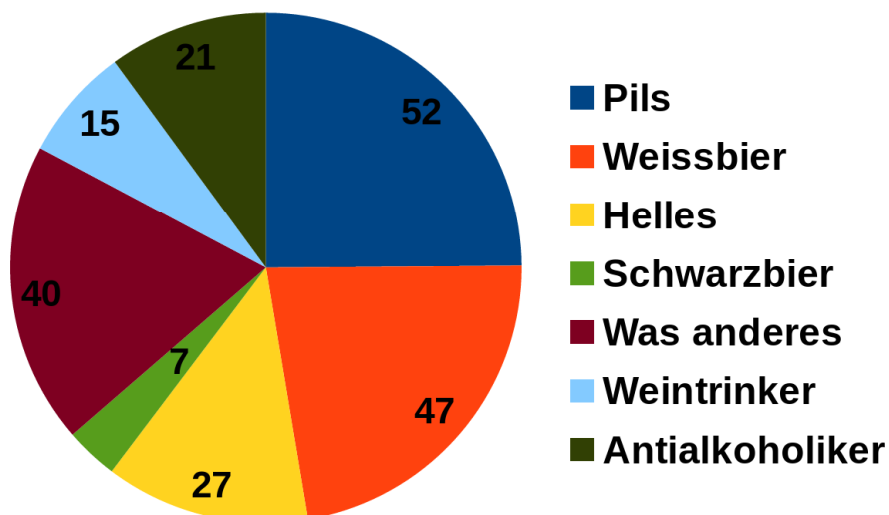
Statistik

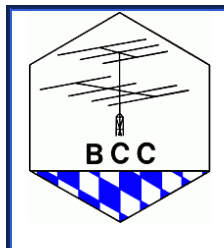
Anzahl der Contest-QSO pro Jahr



Statistik

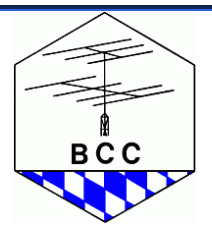
Bevorzugte Biersorte





+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



BCC Mitglieder

Neue Mitglieder im BCC

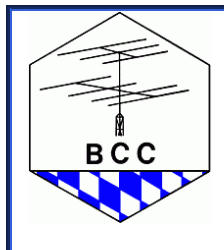
Irina Stieber, DL8DYL

Im ersten Halbjahr 2017 konnten wir drei neue Mitglieder begrüßen - aus allen Himmelsrichtungen. Ich fange einfach mal im Norden an:

Kurt, DF4XX wohnt in Barsbüttel in der Nähe von Hamburg. Durch BCC-Mitglieder in seinem OV E38 ist er auf uns aufmerksam geworden. Als Ruheständler will er nun seine gute Station (Optibeam und Loops für 160 m bis 6m) intensiver nutzen. Kurt ist hier in CW, RTTY, PSK und SSB aktiv, am liebsten sind ihm aber das 40m Band und der Klang der Morsezeichen. Insofern ist es kein Wunder, wenn er besonders gern im WAG, HSC-Contest und WAE mitmisch. Dafür möchte er seine Fähigkeiten weiter trainieren und ausbauen - gern auch gemeinsam im Team.

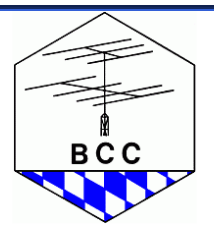
Als nächstes stelle ich Euch Hubert, DJ8VH vor. Nachdem Hubert einige Jahre nicht aktiv war, unterstützt er nun umso begeisterter die saarländische BCC-Truppe. Zu Hause in Wadern hat Hubert eine ausgezeichnete Station mit mehrere Optibeams und Flexradio stehen. Die Fullsize Yagi für 30m ist seinem Lieblingsband geschuldet. Aktuell ist Hubert auf 2m und von 10 bis 80m in allen Sendarten unterwegs, wobei CW den absoluten Vorrang hat. Für 80m/160m sollen in Zukunft bessere Antennen her, um vor allem in seinen Lieblingscontesten WAG und CQWW CW erfolgreicher mitzumachen. Ein Ansporn für zukünftige Contestaktivitäten ist für Hubert unser Frequent Contester Programm. Dabei funkt er auch gern mit anderen zusammen als Multi-Op.

Zum Schluss kommen auf unserer kleinen Reise zu neuen Mitgliedern in die Schweiz: Chris, HB9BJL wohnt in Messen in der Nähe von Bern. Er hat zu Hause eine kleine Station mit Fritzel-Beam und Dipolen. Aber Ihr habt in sicher schon öfters in Contesten unter DD1A gearbeitet. Chris funkt hauptsächlich in seiner Liebessendart CW, gelegentlich auch in RTTY. Dementsprechend ist sein absoluter Lieblingscontest der CQWW CW, aber die Liste seiner Contestteilnahmen ist natürlich deutlich länger. Hier ist Chris am liebsten mit anderen zusammen QRV, Einzelteilnahmen sind nicht so sein Ding.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Contestergebnisse der BCC Mitglieder

+++++++ DIE BITTEN DER AUSWERTER ++++++

BCC - Auswertung und FC - Auswertung

Da wir versuchen den Contest für den das Frequent Contester Programm automatisch auszuwerten, ist folgendes zu beachten:

- ** das Summenfile im Programm erzeugen
- ** findet man dann im Verzeichnis in dem auch das Cabrillofile ist
- ** das Summenfile unverändert in die mail kopieren - nicht anhängen
- ** dann an den BCC Reflektor oder/und DK2OY: dk2oy@gmx.de bzw. DK6WL helmut.heinz@nokia.com senden

Frequent Contester:

BCC FC Diplome für 2005 - 2016 jetzt anfordern?

Franta, DJ0ZY hat in den letzten Monaten ein Programm entwickelt, dass die Summenfiles der BCC FC Conteste automatisch erfasst und dann in eine Datei schreibt.

Voraussetzung ist dafür allerdings, dass das jeweilige Summenfile der Programm komplett!! - also nichts darf weggelassen werden oder ergänzt werden - über den BCC Reflektor geht direkt an mich oder Helmut, DK6WL geschickt wird.

Dies hilft uns, den Punktesammlern des BCCs - Helmut, DK6WL und mir, DK2OY, viel Zeit zu sparen.

Es hat an sich ganz gut geklappt, aber wir bitten das auch weiter so zu machen - Formalitäten sind wichtig, damit Automaten was verarbeiten können. Kommentare können davor und dahinter in jeder Größe ergänzt werden.

Weiter haben wir vorgetragen, dass wir das BCC FC Diplom und die Sticker



zusammen- fassen wollen und dass man dann dieses Diplom von der BCC Webseite herunterladen kann.

Wie berichtet klappt es mit dem Herunterladen noch nicht.

BCC FC Diplome für 2005 - 2016 jetzt anfordern

so steht seit 22. Februar 2017 auf der Webseite. In einer mail habe ich darauf hingewiesen.

Was ist zu machen bzw. was ist daraus geworden?



Franta, DJ0ZY hat die Diplome mit Sticker erzeugt und jeder könnte nun das Diplom bei mir per email dk2oy@gmx.de anfordern.

Ich versende dann das Diplom mit Sticker (aus den Jahren 2005 bis 2016) per email als Anhang.

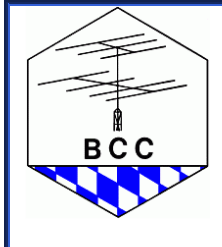
Diesen Anhang braucht nur auf dem eigenen Rechner speichern und dann

- zuhause ausdrucken
- auf dickerem Papier beim nächsten Copyshop ausdrucken lassen

Die Nachfrage nach dem Diplom ist sehr gering. Dies konnte man in den letzten Jahren bei der Verteilung der Sticker in Linden ebenfalls feststellen. Manche musste man zu ihrem Sticker überreden.

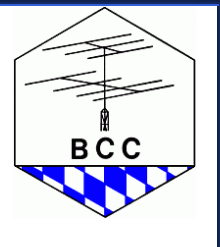
Da stellt sich nun die Frage brauchen wir noch Sticker bzw. Diplome?

ein paar Stichworte:



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



- Der BCC wurde gegründet, um die Club Competition bei der CQ zu gewinnen
- 2004 wurden die ersten Diplome für die Teilnahme am CQWW 160m ausgegeben
- 2005 wurden die ersten BCC Frequentcontester Diplome ausgegeben
- 2007 wurden BCC Plaketten zum CQWW CW und SSB herausgegeben
- es wurde die Wertung um die Betriebsart RTTY erweitert
- 2013 wurden mit großem Erfolg BCC FC T-Shirts ausgegeben

- 2016 scheint das Interesse an Diplomen und Stickern stark nachzulassen

Brauchen wir noch Anreize bzw. brauchen wir neue Anreize, um den BCC zum Gewinn der verschiedensten Club Competitions zu führen?

Es gibt in unseren Reihen verschiedenste unterschiedliche BCC Mitglieder (eine Auswahl):

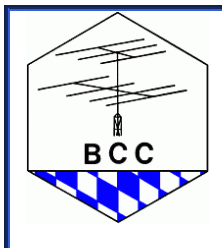
- in Wettbewerben nicht funken und sich auch durch nichts reizen lassen, zu funken
- in Wettbewerben funken, trotz Anstrengungen, aber nicht die 5 Mio. Punkte erreichen
- in Wettbewerben funken, die 5 Mio, Punkte erreichen und es gut sein lassen
- in Wettbewerben funken, leicht die 5 Mio, Punkte erreichen
- in Wettbewerben funken , besonders viele Punkte erreichen, da sie fast jeden Contest mitmachen

Kann es sein, dass die BCC-Mitglieder, die leicht die 5 Mio, Punkte erreichen bzw. besonders viele Punkte erreichen, keine Anreize mehr brauchen?
Können wir immer mit diesen Punkten rechnen?

Wie können wir die unsere Mitglieder motivieren bzw. die erste Gruppe überhaupt stärker motivieren?

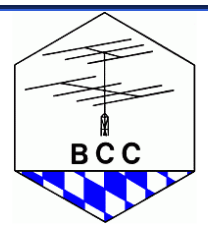
Anregungen und Ideen bitte an Helmut, DK6WL oder mich bzw. mit Helmut oder mir diskutieren.

73 de Manfred DK 2 OY



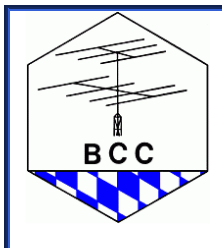
+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



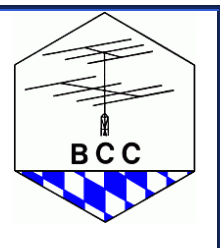
BCC Frequent Contester Wertung nach CQWW WPX CW 2017

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	CALL
9Y4W								0 9Y4W
A45XR								0 A45XR
BA4TB					296.877	33.696	330.573	BA4TB
DB6JG								0 DB6JG
DB7MA								0 DB7MA
DB8NI								0 DB8NI
DC2KN								0 DC2KN
DC2VE		4.294					25.764	DC2VE
DC2YY			2.048.850		1.189.835		3.238.685	DC2YY
DC2ZL								0 DC2ZL
DC4RU								0 DC4RU
DC6RI								0 DC6RI
DC8QT					39.712		39.712	DC8QT
DD1JN						69.560	69.560	DD1JN
DD1MAT					1.298.527		1.298.527	DD1MAT
DD2ML	414.082	8.528	1.224.288	6.043.719	3.010.231	3.478.104	16.292.002	DD2ML
DD5FZ								0 DD5FZ
DD5KG				1.392		233.730	235.122	DD5KG
DF1LK								0 DF1LK
DF1LX	100.256	12.960	111.284	301.000	1.734	1.177.813	2.271.127	DF1LX
DF1MM								0 DF1MM
DF2FM		2.070					12.420	DF2FM
DF2LH						42.375	42.375	DF2LH
DF2MM								0 DF2MM
DF2PH								0 DF2PH
DF2RG	39.117		771.928		123.195		1.129.825	DF2RG
DF2TT		13.694					82.164	DF2TT
DF3CB								0 DF3CB
DF3TJ								0 DF3TJ
DF3VM	232.275			1.016.804			2.410.454	DF3VM
DF4SA								0 DF4SA
DF4XX		2.466				2.757.042	2.771.838	DF4XX
DF5MA	19.482						116.892	DF5MA
DF6RI	54.756	4.788	306.344	81.541	39.942	86.815	871.906	DF6RI
DF9DD			52.316				52.316	DF9DD
DF9GR			201.520	66.066		2.624.972	2.892.558	DF9GR
DF9LJ								0 DF9LJ
DF9MP					714		714	DF9MP
DF9MV	6.984						41.904	DF9MV
DF9TS								0 DF9TS

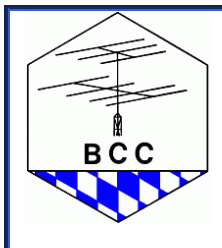


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

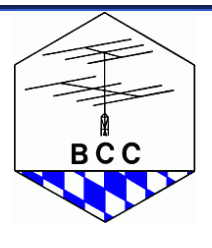


CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	CALL
DF9ZP				2.669.568			2.669.568	DF9ZP
DG0ZB							0	DG0ZB
DG2NMF							0	DG2NMF
DG2NMH		15.360		4.275	61.533		157.968	DG2NMH
DG3FK							0	DG3FK
DG4NDV							0	DG4NDV
DG5MEX		27.380			6.500		170.780	DG5MEX
DG7RO	8.343	20	145.345	456.395	9.176	107.262	768.356	DG7RO
DG8AM		44.362					266.172	DG8AM
DH0GHU	329.200	48.727	2.719.880	1.291.428	107.160	2.514.532	8.900.562	DH0GHU
DH1NHI							0	DH1NHI
DH1TW							0	DH1TW
DH3MAY							0	DH3MAY
DH5MFD							0	DH5MFD
DH7TNO				85.464	10.437	538.214	634.115	DH7TNO
DH8BQA	267.696		416.020		617.265	73.776	2.713.237	DH8BQA
DH8VV				608.453		72.800	681.253	DH8VV
DH8WR							0	DH8WR
DJ0IP							0	DJ0IP
DJ0MDR	616.875						3.701.250	DJ0MDR
DJ0QN							0	DJ0QN
DJ0ZY	122.589		589.475	1.277.100		898.200	3.500.309	DJ0ZY
DJ1AT							0	DJ1AT
DJ1MM						83.538	83.538	DJ1MM
DJ1OJ			257.412	6.750	32.148	301.796	598.106	DJ1OJ
DJ1YFK	20.224	88	13.680	2.510.242	72	2.675.559	5.321.425	DJ1YFK
DJ2GM							0	DJ2GM
DJ2HD							0	DJ2HD
DJ2MX						36.287	36.287	DJ2MX
DJ3CQ							0	DJ3CQ
DJ3NG			2.744.450				2.744.450	DJ3NG
DJ3NY							0	DJ3NY
DJ3TF							0	DJ3TF
DJ3WE	101.400			853.858	425.420	714.225	2.601.903	DJ3WE
DJ4KW	260.920		144.203	213.446		117.856	2.041.025	DJ4KW
DJ4MZ	23.345				6.232	5.681.167	5.827.469	DJ4MZ
DJ5AN	252.901	172.320		2.822.640	1.396.800		6.770.766	DJ5AN
DJ5CL						30.411	30.411	DJ5CL
DJ5IW	168.831	118.295	682.620	428.896	3.610	243.020	3.080.902	DJ5IW
DJ5MN							0	DJ5MN
DJ5MW	272.076			9.351.584	50.985	2.534.438	13.569.463	DJ5MW

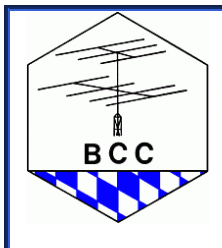


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

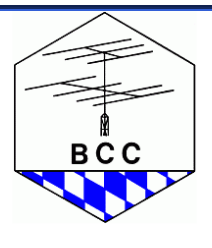


CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	CALL
DJ5TT			383.736	177.555	1.050		562.341	DJ5TT
DJ6RN							0	DJ6RN
DJ6TB	32.880	7.300	238.164		348	20.300	499.892	DJ6TB
DJ7AT				1.002.556		647.136	1.649.692	DJ7AT
DJ7EO					779.688		779.688	DJ7EO
DJ7HH							0	DJ7HH
DJ8EW	23.436		1.537.228	1.614.459		1.388.023	4.680.326	DJ8EW
DJ8QA	21.980	312		20.165	20.737		174.654	DJ8QA
DJ8QP	207.385	53.703	549.298				2.115.826	DJ8QP
DJ9DZ				4.211.007		1.421.009	5.632.016	DJ9DZ
DJ9KH							0	DJ9KH
DJ9MH	125.434	16.448	595.776	31.024	100.796	158.589	1.737.477	DJ9MH
DJ9NMH							0	DJ9NMH
DJ9RR			1.321.440	580.086		1.891.890	3.793.416	DJ9RR
DK1AF							0	DK1AF
DK1AX	169.470	4.800	1.136.994	1.075.712	6.468	1.021.408	4.286.202	DK1AX
DK1FT	22.392			1.367.340		1.060.900	2.562.592	DK1FT
DK1FW	46.548	2.826	154.712				450.956	DK1FW
DK1GO							0	DK1GO
DK1IP			1.282.630	856.514	1.009.824	144.742	3.293.710	DK1IP
DK1KC	353.932	23.104	873.000	2.117.280	559.824	1.445.220	7.257.540	DK1KC
DK1MFI							0	DK1MFI
DK1MM							0	DK1MM
DK1NO	206.973	87.906					1.769.274	DK1NO
DK2AT			421.590		424.504		846.094	DK2AT
DK2BL							0	DK2BL
DK2CX	180.180	12.183		4.376.182	420.949	652.905	6.604.214	DK2CX
DK2GZ							0	DK2GZ
DK2LO	172.112	23.606		625.170	319.770	306.912	2.426.160	DK2LO
DK2OY	537.035	226.380	1.043.600	4.837.866	2.555.280	2.714.306	15.731.542	DK2OY
DK2PZ							0	DK2PZ
DK2WU	18.360		137.460		118.170	150.969	516.759	DK2WU
DK2YL							0	DK2YL
DK2ZO				116.896			116.896	DK2ZO
DK2ZZ							0	DK2ZZ
DK3GI							0	DK3GI
DK3HV							0	DK3HV
DK3QJ							0	DK3QJ
DK3WE						1.792.348	1.792.348	DK3WE
DK3WW	466.317			34.304		4.581.432	7.413.638	DK3WW
DK3YD	71.248					871.034	1.298.522	DK3YD

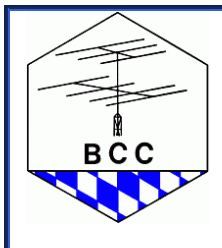


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

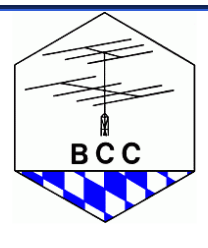


CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	CALL
DK4VW							0	DK4VW
DK4WA			1.753.491			1.408.194	3.161.685	DK4WA
DK4YJ						82.654	82.654	DK4YJ
DK5AD	143.156					799.569	1.658.505	DK5AD
DK5MB			602.925	133.245			736.170	DK5MB
DK5ON					1.189.835		1.189.835	DK5ON
DK5OS							0	DK5OS
DK5PD							0	DK5PD
DK5TT							0	DK5TT
DK5TX	133.432	7.248		203.328	30.155		1.077.563	DK5TX
DK6AH							0	DK6AH
DK6CQ			1.047.272		528.750		1.576.022	DK6CQ
DK6NP							0	DK6NP
DK6QX							0	DK6QX
DK6SP	35.156	758	1.219.036	792	720	1.453.765	2.889.797	DK6SP
DK6WL	674.325	295.099		6.719.006	707.130	226.806	13.469.486	DK6WL
DK7CH		18.941		295.144	95.067		503.857	DK7CH
DK7MCX		696	120.050				124.226	DK7MCX
DK7VW	42.196						253.176	DK7VW
DK8AF							0	DK8AF
DK8FD							0	DK8FD
DK8MZ							0	DK8MZ
DK8NT							0	DK8NT
DK9IP	581.880			4.677.391			8.168.671	DK9IP
DK9OV							0	DK9OV
DK9TN	18.315					20.825	130.715	DK9TN
DL1BUG	173.932			735.420	114.270	1.612.704	3.505.986	DL1BUG
DL1DVE							0	DL1DVE
DL1GBQ	207.766	52.734	28.809	108.880		71.421	1.772.110	DL1GBQ
DL1GNM							0	DL1GNM
DL1GWS		64.141		1.629.775	757.452		2.772.073	DL1GWS
DL1HCM							0	DL1HCM
DL1HTY							0	DL1HTY
DL1IAO				164.840		597.870	762.710	DL1IAO
DL1II	39.735						238.410	DL1II
DL1MAJ	55.068	17.112	722.744	1.508.584	480.870	1.171.750	4.317.028	DL1MAJ
DL1MGB							0	DL1MGB
DL1NEO	146.034	3.294	1.204.830	2.495.157	166.536	2.323.170	7.085.661	DL1NEO
DL1NKS	106.315	73.500		1.471.500	2.322.243	1.084.636	5.957.269	DL1NKS
DL1QQ	33.263			4.298.580	2.555.280	2.714.306	9.767.744	DL1QQ
DL1REM	578.788	31.328	2.048.850	754	1.189.835	1.009.455	7.909.590	DL1REM

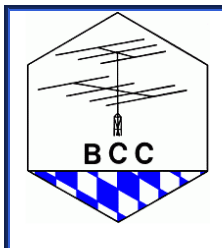


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

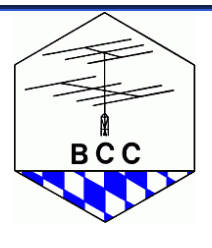


CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	CALL
DL1RTL	180.072		470.818	1.320.547		1.408.194	4.279.991	DL1RTL
DL1TS	65.236				22.264		413.680	DL1TS
DL1VDL							0	DL1VDL
DL1XX							0	DL1XX
DL2AA							0	DL2AA
DL2AGB							0	DL2AGB
DL2CC	96.906			4.677.391	43.112	306.950	5.608.889	DL2CC
DL2JRM	493.208	28.300	547.080	1.052.626	136.771	1.292.566	6.158.091	DL2JRM
DL2LAR							0	DL2LAR
DL2MIJ							0	DL2MIJ
DL2MLU							0	DL2MLU
DL2NBU							0	DL2NBU
DL2NBY							0	DL2NBY
DL2OAP							0	DL2OAP
DL2OE	60.741			233.662		37.488	635.596	DL2OE
DL2PR							0	DL2PR
DL2QT							0	DL2QT
DL2RCH							0	DL2RCH
DL2RDT							0	DL2RDT
DL2RMC					553.468	745.998	1.299.466	DL2RMC
DL2SKY							0	DL2SKY
DL2VFR							0	DL2VFR
DL2YL							0	DL2YL
DL2ZA	14.297		1.368				87.150	DL2ZA
DL2ZAV							0	DL2ZAV
DL3ABL		50.300	703.971	2.082.181	125.426		3.213.378	DL3ABL
DL3BPC	682.407			1.854.966	584.747	2.470.774	9.004.929	DL3BPC
DL3DXX	405.405	40.100					2.673.030	DL3DXX
DL3LAB			1.043.600				1.043.600	DL3LAB
DL3LBA							0	DL3LBA
DL3MBG							0	DL3MBG
DL3NCI							0	DL3NCI
DL3OBQ							0	DL3OBQ
DL3RY							0	DL3RY
DL4FAY							0	DL4FAY
DL4FN							0	DL4FN
DL4GBA					34.584		34.584	DL4GBA
DL4HG	93.102				17.336		575.948	DL4HG
DL4LAM							0	DL4LAM
DL4MCF							0	DL4MCF
DL4MDO			1.343.261				1.343.261	DL4MDO
DL4NAC							0	DL4NAC

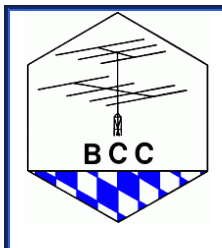


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

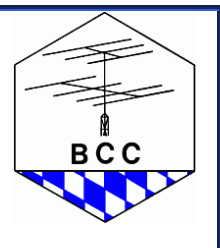


CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	CALL
DL4NN							0	DL4NN
DL4RCK	22.092						132.552	DL4RCK
DL4RDJ							0	DL4RDJ
DL4YAO						152.391	152.391	DL4YAO
DL4ZA	111.600	48.359	595.404	701.100	989.706	949.905	4.195.869	DL4ZA
DL5CW							0	DL5CW
DL5GAC				153.881		10.680	164.561	DL5GAC
DL5IC							0	DL5IC
DL5JS	10.476	45	520.104	307.113	170.852	1.912.620	2.973.815	DL5JS
DL5KUT	152.208					5.681.167	6.594.415	DL5KUT
DL5LYM	242.794	16.962		2.071.084		2.501.163	6.130.783	DL5LYM
DL5MBU							0	DL5MBU
DL5MEV	36.904		1.115.105				1.336.529	DL5MEV
DL5MFF							0	DL5MFF
DL5MX			164.822				164.822	DL5MX
DL5NAM					58.800		58.800	DL5NAM
DL5NDX							0	DL5NDX
DL5NEN							0	DL5NEN
DL5RCW							0	DL5RCW
DL5RDO				180.570			180.570	DL5RDO
DL5RDP	30.186			59.200			240.316	DL5RDP
DL5RMH	221.920					5.681.167	7.012.687	DL5RMH
DL5RU					168.075		168.075	DL5RU
DL5SDK							0	DL5SDK
DL5SE	366.480		1.170.094	522.070		1.292.566	5.183.610	DL5SE
DL5XAT	87.796						526.776	DL5XAT
DL5XJ			1.659.405			3.815.856	5.475.261	DL5XJ
DL5YYM			1.753.491			1.408.194	3.161.685	DL5YYM
DL5ZBA							0	DL5ZBA
DL6DCX							0	DL6DCX
DL6DH			1.780.380			1.357.688	3.138.068	DL6DH
DL6ET							0	DL6ET
DL6EZ	1.680		41.958		105.336		157.374	DL6EZ
DL6FBL							0	DL6FBL
DL6IAK							0	DL6IAK
DL6JF	129.310				272.648		1.048.508	DL6JF
DL6KVA			172.900	3.631.271		352.035	4.156.206	DL6KVA
DL6MFK		5.880					35.280	DL6MFK
DL6MHW	330.036	72.592	703.971	2.082.181	100.470	717.048	6.019.438	DL6MHW
DL6NBC							0	DL6NBC
DL6NCY	60.329						361.974	DL6NCY

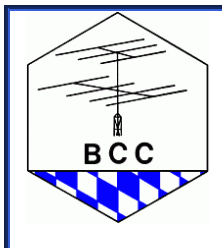


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

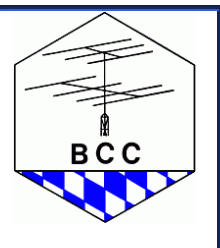


CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	CALL
DL6RAI	176.202	35.557	3.472	2.136.645		5.681.167	9.091.838	DL6RAI
DL6RBH	21.450		149.110				277.810	DL6RBH
DL6RBO							0	DL6RBO
DL6RDR							0	DL6RDR
DL7AT	12.152	21.576			1.189.835		1.392.203	DL7AT
DL7AV							0	DL7AV
DL7CX	259.370	83.484	503.253	1.637.452	405.652	168.250	4.771.731	DL7CX
DL7LIN			146.672	108.669			255.341	DL7LIN
DL7ON	865.800	90.447				5.179.620	10.917.102	DL7ON
DL7URH	417.232	112.266	106.140	2.071.084	1.034.870	209.334	6.598.416	DL7URH
DL8DYL	94.296					2.001.376	2.567.152	DL8DYL
DL8JDX							0	DL8JDX
DL8LAS							0	DL8LAS
DL8LR							0	DL8LR
DL8MAS	4.446			1.223.475		821.988	2.072.139	DL8MAS
DL8NBJ			201.639				201.639	DL8NBJ
DL8NCR							0	DL8NCR
DL8OH	180.664	49.737	877.404	2.570.850	2.555.280		7.385.940	DL8OH
DL8RB					1.078		1.078	DL8RB
DL8RDL			990				990	DL8RDL
DL8SDL							0	DL8SDL
DL8UAT						1.408.194	1.408.194	DL8UAT
DL8UD	64.343	25.172	546.650	3.123.072	1.189.835	261.414	5.658.061	DL8UD
DL9DRA	9.108	40.100				2.001.376	2.296.624	DL9DRA
DL9EE							0	DL9EE
DL9NCR			843.074		39.798		882.872	DL9NCR
DL9NDS							0	DL9NDS
DL9NDV			1.753.491				1.753.491	DL9NDV
DL9NEI			8.496		2.698	24.534	35.728	DL9NEI
DL9YAJ	350.240		40.544	4.211.007		10.230	6.363.221	DL9YAJ
DM1TT							0	DM1TT
DM5EE							0	DM5EE
DM5JBN	32.448	1.080	254.118	710.957	24.525	515.394	1.706.162	DM5JBN
DM5TI	41.128	20.770	2.934.008	160.638			3.466.034	DM5TI
DM6DX			2.174.720		25.194	24.854	2.224.768	DM6DX
DM8FW							0	DM8FW
DM9CM							0	DM9CM
DO1DJJ							0	DO1DJJ
DO1NPF							0	DO1NPF
DO2WW							0	DO2WW
DO2XX	17.240	28.300	547.080				820.320	DO2XX

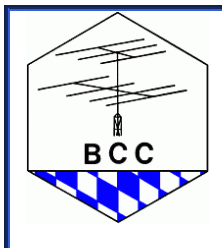


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

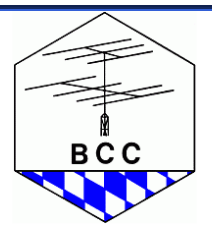


CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	CALL
DO4OD		54.840	502.720	2.570.850	102.286		3.504.896	DO4OD
DO6SR						373.642	373.642	DO6SR
EA3KU	66.176		573.221				970.277	EA3KU
F5MZN							0	F5MZN
F5NGA	3.996						23.976	F5NGA
GU0SUP							0	GU0SUP
HA1AG				7.002.470			7.002.470	HA1AG
HA9PP							0	HA9PP
HB9BJL							0	HB9BJL
HB9DDO				5.175.927		229.878	5.405.805	HB9DDO
HB9DFD							0	HB9DFD
HB9ELV							0	HB9ELV
JK3GAD							0	JK3GAD
K3LR							0	K3LR
K6JEB							0	K6JEB
K6MD							0	K6MD
KC1XX							0	KC1XX
KU1CW							0	KU1CW
KU7T						649.445	649.445	KU7T
LX1ER		52.632		12.837	558.732	609	887.970	LX1ER
LX1MK							0	LX1MK
LX1WW							0	LX1WW
OE1EMS							0	OE1EMS
OE1TKW	166.164	71.393	507.780	373.464	371.469	259.722	2.937.777	OE1TKW
OE2GEN	60.764	25.740	2.027.550	1.258.501	1.665.000		5.470.075	OE2GEN
OE2LCM	101.808	13.325	901.078	1.212.342		800.586	3.604.804	OE2LCM
OE2VEL	595.776			430.584	5.386.134	3.982.500	13.373.874	OE2VEL
OE5OHO					217.273		217.273	OE5OHO
OE7AJT					3.332		3.332	OE7AJT
OH3XR							0	OH3XR
OK1DX	607.392					514.172	4.158.524	OK1DX
OK1FCJ							0	OK1FCJ
OK1IC			3.083.526	8.272.525	20.500		11.376.551	OK1IC
OM6TY							0	OM6TY
ON6NL			131.698	425.661	1.715.112	615.807	2.888.278	ON6NL
ON9CC	314.092	148.675	5.550	1.720.944	1.351.350	373.840	6.228.286	ON9CC
OZ1ADL	144.210	13.473	325.494	717.240	314.484	80.099	2.383.415	OZ1ADL
OZ1ETA							0	OZ1ETA
OZ1XJ							0	OZ1XJ
OZ7AM							0	OZ7AM
PA0BWL							0	PA0BWL



+++ Rundbrief +++

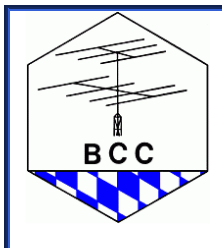
HAM RADIO 2017



CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	Summe	CALL
PA1TX								0 PA1TX
PA3EWP								0 PA3EWP
PA3GCV								0 PA3GCV
PA4VHF	241.272	137.454		2.567.568	1.096.353	2.296.224	8.232.501	PA4VHF
PA5MW	314.092			1.720.944			3.605.496	PA5MW
PA9WOR					1.189.835		1.189.835	PA9WOR
PB7Z			298.062	153.400	405.042	902.656	1.759.160	PB7Z
PC5A	314.092	148.675		1.720.944	1.351.350	2.470.774	8.319.670	PC5A
PD3OES								0 PD3OES
SM6CNN								0 SM6CNN
SP5XVY								0 SP5XVY
SV1JCZ								0 SV1JCZ
SV2FWV								0 SV2FWV
TK5EP								0 TK5EP
V51W								0 V51W
W7VJ				100.031		649.445	749.476	W7VJ
ZL3IO	48.024				2.092.212	1.237.780	3.618.136	ZL3IO

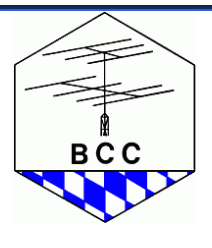
Endergebnis CQWW 160m CW – BCC

Category	Callsign	Qso	Dup	Dxc	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SOA	LX7I	1.858	48	77	45	11.187,0	6.02	1.364.814	DL3BPC
SOA	DL7ON	1.399	2	84	36	7.215,0	5.16	865.800	
SOA	DK6WL	1.209	12	77	34	6.075,0	5.02	674.325	
SOA	DP9Z	1.195	14	73	29	6.062,0	5.07	618.324	DK8ZB
SOA	DJ0MDR	1.164	30	73	32	5.875,0	5.05	616.875	
SOA	OK1DX	1.029	10	75	33	5.624,0	5.47	607.392	
SOA	OE2S	1.000	6	74	33	5.568,0	5.57	595.776	OE2VEL
SOA	DP4M	1.202	33	68	30	5.906,0	4.91	578.788	DL1REM
SOA	DK2OY	1.161	15	68	27	5.653,0	4.87	537.035	
SOA	DL7URH	970		68	21	4.688,0		417.232	
SOA	Z60A	1.254	120	60	3	6.435,0	5.13	405.405	DL3DXX
SOA	DD2ML	900		67	19	4.367,0		375.562	
SOA	PI4CC	802	11	56	28	4.329,0	5.40	363.636	PA2A
SOA	DK1KC	994	1	60	16	4.657,0	4.69	353.932	
SOA	DL9YAJ	822	5	68	20	3.980,0	4.84	350.240	
SOA	DL0SLG	903	0	62	18	4.375,0	4.84	350.000	DL2JRM
SOA	DL6MHW	801	13	60	24	3.929,0	4.91	330.036	
SOA	DH0GHU	624	10	68	32	3.292,0	5.28	329.200	

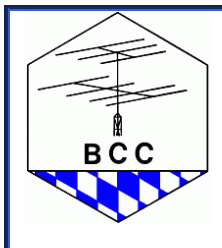


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

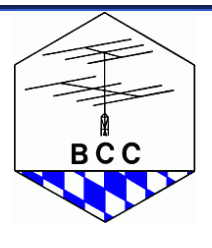


SOA	DJ5MW	685	4	65	17	3.318,0	4.84	272.076	
SOA	DH8BQA	800		55	17	3.718,0		267.696	
SOA	DJ5AN	610	4	68	15	3.047,0	5.00	252.901	
SOA	DL5LYM	703	7	64	10	3.281,0	4.67	242.794	
SOA	PA4VHF	636		53	19	3.351,0		241.272	
SOA	DF3VM	650	0	60	15	3.097,0	4.76	232.275	
SOA	DL5RMH	538	0	62	18	2.774,0	5.16	221.920	
SOA	DL8OH	340	0	64	24	2.053,0	6.04	180.664	
SOA	DK2CX	581	1	58	7	2.772,0	4.77	180.180	
SOA	DL6RAI	725	5	52	2	3.263,0	4.50	176.202	
SOA	DL1BUG	652		55	4	2.948,0		173.932	
SOA	DK2LO	585	6	59	3	2.776,0	4.75	172.112	
SOA	DK1AX	580	0	54	9	2.690,0	4.64	169.470	
SOA	OE1TKW	518	0	56	5	2.724,0	5.26	166.164	
SOA	DL5KUT	509	3	54	9	2.416,0	4.75	152.208	
SOA	DL1NEO	565		54	3	2.562,0		146.034	
SOA	OZ1ADL	413	2	58	8	2.185,0	5.29	144.210	
SOA	DJ5IW	519	4	53	7	2.392,0	4.61	143.520	
SOA	DK0XB	607	2	50	2	2.754,0	4.54	143.208	DL2JRM
SOA	DK5TX	577	1	50	2	2.566,0	4.45	133.432	
SOA	DL6JF	393	3	60	7	1.930,0	4.91	129.310	
SOA	DJ9MH	473	1	49	10	2.126,0	4.49	125.434	
SOA	OE2LCM	415		46	2	2.121,0		101.808	
SOA	DJ3WE	436	1	51	1	1.950,0	4.47	101.400	
SOA	DF1LX	437		51	1	1.928,0		100.256	
SOA	DL2CC	330		57	5	1.563,0		96.906	
SOA	DL4HG	334	0	48	11	1.578,0	4.72	93.102	
SOA	DL1TS	302	0	46	1	1.388,0	4.60	65.236	
SOA	DL2OE	235	1	51	0	1.191,0	5.07	60.741	
SOA	ZM4T	143	2	11	25	1.334,0	9.46	48.024	ZL3IO
SOA	DK1FW	156		45	9	862,0		46.548	
SOA	DK7VW	209		43	1	959,0		42.196	
SOA	DM5TI	167		51	2	776,0		41.128	
SOA	DL1II	196		45	0	883,0		39.735	
SOA	DF2RG	154		47	4	767,0		39.117	
SOA	DM4X	184		45	0	856,0		38.520	DD2ML
SOA	DL5MEV	119	0	53	3	659,0	5.54	36.904	
SOA	DL1QQ	202	1	37	0	899,0	4.45	33.263	
SOA	DJ6TB	173		37	3	822,0		32.880	
SOA	DL5RDP	153	702	43				30.186	
SOA	DJ4MZ	150	0	35	0	667,0	4.45	23.345	
Category	Callsign	Qso	Dup	Dxc	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SOA	DK1FT	138	2	36	0	622,0	4.51	22.392	

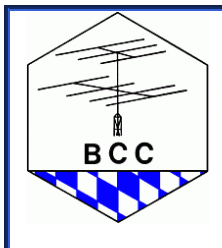


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

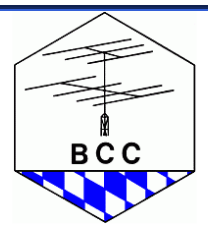


SOA	DL4RCK	108		42	0	526,0		22.092	
SOA	DF5MA	120	1	34	0	573,0	4.78	19.482	
SOA	DK9TN	130	0	33	0	555,0	4.27	18.315	
SOA	DO4DXA	100	0	41	0	440,0	4.40	18.040	
SOA	DO2XX	100	0	40	0	431,0	4.31	17.240	
SOA	DL9DRA	56	0	36	0	253,0	4.52	9.108	
Category	Callsign	Qso	Dup	Dxc	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SO/QRP	DJ1YFK	150	0	32	0			20.224	
SO/QRP	F5NGA	44	1	18	0	222,0	5.05	3.996	
Category	Callsign	Qso	Dup	Dxc	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SO/LP	HB0/DL5SE	970	37	55	17	5.090,0	5.25	366.480	DL5SE
SO/LP	V31YN	546		36	52	2.965,0		260.920	DJ4KW
SO/LP	DD5M	503	6	46	7	2.313,0	4.60	122.589	DJ0ZY
SO/LP	DL4ZA	505	5	48	2	2.232,0		111.600	
SO/LP	EA3KU							66.176	
SO/LP	OE2GEN	274	1	44	0	1.381,0	5.04	60.764	OE2GEN
SO/LP	DL6NCY	308	0	43	0	1.403,0	4.56	60.329	
SO/LP	DL1MAJ	315	0	39	0	1.412,0	4.48	55.068	
SO/LP	DF6RI	319		39		1.404,0		54.756	
SO/LP	DK3YD	223	1	37	0	1.006,0	4.51	37.222	
SO/LP	DM5JBN	189	1	39	0	832,0	4.40	32.448	
SO/LP	DJ8EW	149	1	36	0	651,0	4.37	23.436	
SO/LP	DL6RBH	146		33	0	650,0		21.450	
SO/LP	DK2WU	119	1	34	0	540,0	4.54	18.360	
SO/LP	DK0MN	154	0	27	0	638,0	4.14	17.226	DK3YD
SO/LP	DP5W	138	1	28	0	600,0	4.35	16.800	DK3YD
SO/LP	DL2ZA	103	0	29	0	493,0		14.297	
SO/LP	DL7AT	100	0	31	0	392,0	3.92	12.152	
SO/LP	DK6SP	76	0	33	0	342,0	4.50	11.286	
SO/LP	DG7RO	71	0	27	0	309,0	4.35	8.343	
SO/LP	DL8MAS	56	0	18	0	247,0	4.41	4.446	
SO/LP	DL6EZ	26	0	15	0	112,0	4.31	1.680	
Category	Callsign	Qso	Dup	Dxc	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SO/HP	DK9IP	1.094	29	72	32	5.595,0	5.11	581.880	
SO/HP	DK3WW	925	8	75	26	4.617,0	4.99	466.317	
SO/HP	DL1GBQ	746	2	55	6	3.406,0	4.57	207.766	
SO/HP	DJ8QP	762		47	12	3.510,0		207.385	
SO/HP	DK1NO	723	2	52	9	3.393,0	4.69	206.973	
SO/HP	DL1RTL	628		54	7	2.952,0		180.072	
SO/HP	DK5AD	608	0	48	4			143.156	
SO/HP	DL1NKS	417		47	8	1.933,0		106.315	
SO/HP	DJ6ZM	289	0	66	0			102.894	
SO/HP	DL5XAT	422	1	45	2	1.868,0	4.43	87.796	



+++ Rundbrief +++

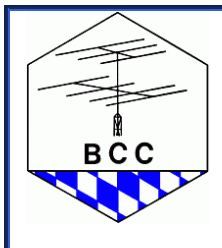
HAM RADIO 2017



SO/HP	DL8UD	300	2	47	0	1.369,0	4.56	64.343	
SO/HP	DL8DYL	240	1	38	0	1.041,0	4.34	39.558	
SO/HP	DL0DRL	189	1	33	0	857,0	4.53	28.281	DL8DYL
SO/HP	DF0SAX	177	1	33	0	799,0	4.51	26.367	DL8DYL
SO/HP	DL0FR	168	1	33	0	767,0	4.57	25.311	DJ5IW
SO/HP	DQ5M	154	0	35	0	682,0	4.43	23.870	DK6SP
SO/HP	DJ8QA	139	1	35	0	628,0	4.52	21.980	
SO/HP	DL5JS	91	0	27	0	388,0	4.26	10.476	
SO/HP	DF9MV	38	0	36	0	194,0	5.11	6.984	
Category	Callsign	Qso	Dup	Dxc	S/P	Points	Avg	Total	Operators
MS	OT6M	1.302		79	45	7.599,0		942.276	PC5A PA5MW ON9CC
MS	DM7C	1.412	32	78	33	7.010,0	4.96	778.110	DL6CX DL7CX DL8CX

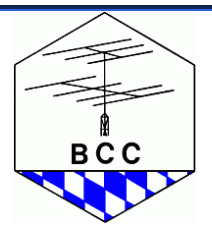
Ergebnis CQ WW 160 METER SSB CONTEST

Category	Callsign	Qso	Dup	Dxc	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SOA	DK6WL	672	6	63	24	3.277	4.88	285.099	
SOA	DK2OY	613	5	62	15	2.940	4.80	226.380	
SOA	DJ5AN	431	7	61	19	2.154	5.00	172.320	
SOA	PA4VHF	423		50	12	2.217		137.454	
SOA	DM4KJ	389	3	46	5	1.835	4.72	93.585	
SOA	DL7ON	319	0	48	11	1.533	4.81	90.447	
SOA	DL7CX	333	0	47	7	1.546	4.64	83.484	
SOA	DL6MHW	301	7	47	5	1.396	4.64	72.592	
SOA	OE1TKW	290	0	41	6	1.519	5.24	71.393	
SOA	DK0RX	271	0	42	7	1.309	4.83	64.141	DL1GWS
SOA	DJ8QP	221		43	8	1.053		53.703	
SOA	DL1GBQ	227	0	42	5	1.122	4.94	52.734	
SOA	DL3ABL	208	0	44	6	1.006	4.84	50.300	
SOA	DL8OH	143	0	46	13	843	5.90	49.737	
SOA	DG8AM	225	6	39	2	1.082	4.81	44.362	
SOA	DL6RAI	218	2	36	1	961	4.41	35.557	
SOA	DL8UD	195	0	31	0	812	4.16	25.172	
SOA	DM5TI	157		31	0	670		20.770	
SOA	DL1A	160	0	30	0	661	4.13	19.830	
SOA	DL5LYM	123	0	32	1	514	4.18	16.962	
SOA	DF2TT	62	0	40	1	334	5.39	13.694	
SOA	DO4DXA	111	1	28	0	488	4.40	13.664	
SOA	OZ1ADL	100	0	27	0	499		13.473	
SOA	OE2LCM	109		25	0	533		13.325	

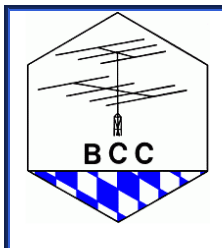


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

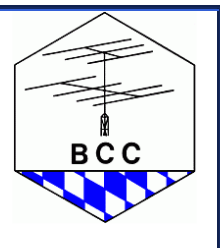


SOA	DF1LX	110		30	0	432		12.960	
SOA	DK2CX	83	0	31	0	393	4.73	12.183	
SOA	DJ6TB	63		24	1	292		7.300	
SOA	DK5TX	69	0	23	1	302	4.38	7.248	
SOA	DL1NEO	45		18	0	183		3.294	
SOA	DF4XX	31		18	0	137		2.466	
Category	Callsign	Qso	Dup	Dxc	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SO/QRP	DK2LO	190	5	29	0	814	4.28	23.606	
Category	Callsign	Qso	Dup	Dxc	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SO/LP	DO4OD	314		39	1	1.371		54.840	
SO/LP	DL6CT							52.840	
SO/LP	DL4ZA	307	1	35	2	1.307		48.359	
SO/LP	DG5MEX	160	0	37	0	740	4.63	27.380	
SO/LP	OE2E	158	3	33	0	780	4.94	25.740	OE2GEN
SO/LP	DK1KC	170	0	32	0	722	4.25	23.104	
SO/LP	DK7CH	143	611	31				18.941	
SO/LP	DF0BV	125	0	31	0	552	4.42	17.112	DL1MAJ
SO/LP	DJ9MH	110	0	30	2	514	4.67	16.448	
SO/LP	DD2ML	77		26	0	328		8.528	
SO/LP	DC2VE	53		19		226		4.294	DC2VE
SO/LP	DF2FM	30	0	15	0	138		2.070	
SO/LP	DM5Z	30		9		120		1.080	DM5JBN
SO/LP	DK7MCX	21	0	8	0	87	4.14	696	
SO/LP	DQ5M	11	0	9	0	46	4.18	414	DK6SP
SO/LP	DK6SP	11	0	8	0	43	3.91	344	
SO/LP	DJ1YFK							88	
SO/LP	DL5JS	3	0	3	0	15	5.00	45	
SO/LP	DG7RO	2	0	2	0	10	5.00	20	
Category	Callsign	Qso	Dup	Dxc	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SO/HP	DJ5IW	421	9	47	12	2.005	4.76	118.295	
SO/HP	DL7URH	361		51	12	1.782		112.266	
SO/HP	DK1NO	404	8	47	2	1.794	4.44	87.906	
SO/HP	DL1NKS	319		45	5	1.470		73.500	
SO/HP	LX1ER	188		44	7	1.032		52.632	
SO/HP	DG2NMH	103		32		480		15.360	
SO/HP	DA0T	73	0	23	0	324	4.44	7.452	DL7AT
SO/HP	DL0FTG	73	0	22	0	325	4.45	7.150	DL7AT
SO/HP	DL7AT	73	1	22	0	317	4.34	6.974	
SO/HP	DL6MFK	51	0	24	0	245	4.80	5.880	
SO/HP	DK1AX	53	0	20	0	240	4.53	4.800	
SO/HP	DF6RI	51		21		228		4.788	
SO/HP	DK1FW	35		18	0	157		2.826	
SO/HP	DN3CX	33	0	16	0	144	4.36	2.304	



+++ Rundbrief +++

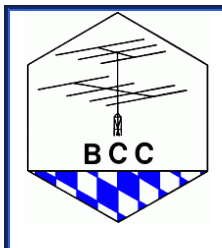
HAM RADIO 2017



SO/HP	DJ8QA	14	2	6	0	52	3.71	312	
Category	Callsign	Qso	Dup	Dxc	S/P	Points	Avg	Total	Operators
MS	OT6M	688		59	22	3.671		297.351	ON9CC PC5A
MS	DK0IW	652	20	58	21	3.084	4.73	243.636	
		Ops:DB1HEF DF2NU DH0GHU DL2TOS DM1CM							
MS	DF0SAX	610	20	57	14	2.824	4.63	200.504	
		Ops:DL3DXX DL9DRA DG0VOG DL5JJ DN5DJ							
		1/3 BCC 2/3							
MS	DP7D	454		43	5	1.958		93.984	RRDXA
		Ops:DH6JL DH8AF DL1REM							
MS	DR7B	333	0	39	1	1.415	4.25	56.600	DL2JRM DO2XX

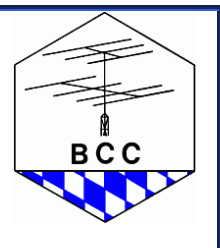
Endergebnis RDXC CONTEST - 2017 – BCC

Category	Callsign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-Mix-80m	DK3WW	87	0	0	33	31	536	6.16	34.304	
SOSB-Mix-80m	DO4DXA	51	0	0	21	28	348	6.82	17.052	
Category	Callsign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-Mix-40m	DK6SP	10	0	0	6	5	72	7.20	792	
Category	Callsign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-Mix-20m	OZ1ADL	167	505	13	70	69	5.160	7.68	717.240	
SOSB-Mix-20m	DK5TX	130	157	0	40	56	2.118	7.38	203.328	
SOSB-Mix-20m	DJ5TT	213	0	0	29	66	1.869	8.77	177.555	
SOSB-Mix-20m	DL1GBQ	189	21	0	39	41	1.361	6.48	108.880	
SOSB-Mix-20m	W7VJ	265	0		45	22			100.031	
SOSB-Mix-20m	DD5KG	35			7	1	174		1.392	
Category	Callsign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total	Operators
SOAB/QRP-Mix	ON6NL		324		116	83	2.139		425.661	
Category	Callsign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total	Operators
SOAB/LP-SSB	DK1IP		493		121	120	3.554		856.514	
SOAB/LP-SSB	DL1MHJ		187		64	52	1.147		133.052	
SOAB/LP-SSB	DO5JSA		22		6	10	186		2.976	
Category	Callsign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total	Operators
SOAB/LP-Mix	DL1QQ	987	202	6	233	235	9.185	7.72	4.298.580	
SOAB/LP-Mix	PA4VHF		1.020		182	177	7.152		2.567.568	
SOAB/LP-Mix	DL1MAJ	493	176	0	159	157	4.774	7.14	1.508.584	
SOAB/LP-Mix	OE2E	314	292	1	126	157	4.447	7.34	1.258.501	OE2GEN
SOAB/LP-Mix	DG7RO	63	238	0	71	114	2.467	8.20	456.395	
SOAB/LP-Mix	PB7Z		204		81	49	1.180		153.400	
SOAB/LP-Mix	V53DX	78	179	0	61	23	1.440	5.60	120.960	DO4DXA
SOAB/LP-Mix	DJ9MH	46	30	0	29	27	554	7.29	31.024	
SOAB/LP-Mix	LX1ER		55		15	18	389		12.837	

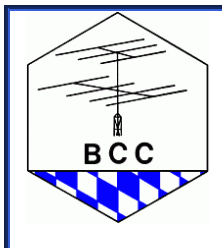


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

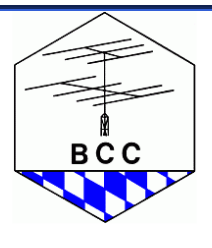


Category	Callsign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total	Operators
SOAB/LP-CW	DL6RAI	745	0	5	218	181	5.355	7.19	2.136.645	
SOAB/LP-CW	DK1KC	777	0	0	208	193	5.280	6.80	2.117.280	
SOAB/LP-CW	DD5M	550	0	2	141	156	4.300	7.82	1.277.100	DJ0ZY
SOAB/LP-CW	DM8T	664	0	4	143	132	4.449	6.70	1.223.475	DL8MAS
SOAB/LP-CW	HB0/DL2JRM	674	0	1	148	133	3.746	5.56	1.052.626	
SOAB/LP-CW	DJ7AT	611	0	4	130	133	3.812	6.24	1.002.556	
SOAB/LP-CW	DM5JBN	500	0	1	111	110	3.217	6.43	710.957	
SOAB/LP-CW	DL4ZA	438			120	126	2.850		701.100	
SOAB/LP-CW	IS0/DL5SE	586	0	7	104	81	2.822	4.82	522.070	
SOAB/LP-CW	DJ5IW	302	0	0	102	106	2.062	6.83	428.896	
SOAB/LP-CW	DK2WU	304	0	3	87	96	2.095	6.89	383.385	
SOAB/LP-CW	DL5JS	290	0	1	92	75	1.839	6.34	307.113	
SOAB/LP-CW	DF1LX	206			108	107	1.400		301.000	
SOAB/LP-CW	SM3/DL1IAO	211	0	1	71	59	1.268	6.01	164.840	
SOAB/LP-CW	DK2ZO	170			55	49	1.124		116.896	
SOAB/LP-CW	DH7TNO	145	0	1	26	46	1.187	8.19	85.464	
SOAB/LP-CW	DF6RI	176			39	34	1.117		81.541	
SOAB/LP-CW	DL5RDP	89	0	705	30	54			59.220	
SOAB/LP-CW	EF8O	40			25	5	225		6.750	DJ1OJ
Category	Callsign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total	Operators
SOAB/HP-SSB	DL8UD	0	1.320	0	207	177	8.133	6.16	3.123.072	
SOAB/HP-SSB	DK0RX	0	715	1	158	177	4.865	6.80	1.629.775	DL1GWS
SOAB/HP-SSB	DK2LO	0	395	0	113	116	2.730	6.91	625.170	
SOAB/HP-SSB	DK7CH		282		77	81	1.868		295.144	
SOAB/HP-SSB	DM5TI		220		22	60	1.959		160.638	
SOAB/HP-SSB	DK5MB	0	160	1	42	63	1.269	7.93	133.245	
SOAB/HP-SSB	DG2NMH		27		14	11	171		4.275	
SOAB/HP-Mix	DD2ML		1.895		265	226	12.309		6.043.719	
SOAB/HP-Mix	HB9CA		1.674		231	246	10.851		5.175.927	HB9DDO
SOAB/HP-Mix	DG5E	210	923	0	242	245	8.986	7.93	4.376.182	DK2CX
SOAB/HP-Mix	DJ5AN	486	402	0	233	223	6.190	6.97	2.822.640	
SOAB/HP-Mix	DL1NKS		806		174	126	4.905		1.471.500	
SOAB/HP-Mix	OE2LCM		704		115	143	4.699		1.212.342	
SOAB/HP-Mix	DK1AX	523	77	3	112	144	4.202	7.00	1.075.712	
SOAB/HP-Mix	DL0LK	0	452	1	116	97	2.824	6.25	601.512	DG7AK
SOAB/HP-Mix	OE2S	262	117	0	80	88	2.563	6.76	430.584	OE2VEL
SOAB/HP-Mix	DL7LIN	94	49	0	54	57	979	6.85	108.669	
SOAB/HP-Mix	DL1REM		11		9	4	58		754	
Category	Callsign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total	Operators
SOAB/HP-CW	DJ5MW	2.110	0	13	359	323	13.712	6.50	9.351.584	
SOAB/HP-CW	OL5W	2.152	0	2	285	290	14.387	6.69	8.272.525	OK1IC
SOAB/HP-CW	SJ2W	2.029	0	23	301	277	12.115	5.97	7.002.470	HA1AG

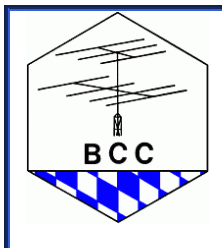


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

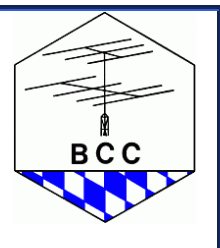


SOAB/HP-CW	DK6WL	1.594	0	1	321	287	11.051	6.93	6.719.008	
SOAB/HP-CW	DK2OY	1.348	0	10	258	248	9.561	7.09	4.837.866	
SOAB/HP-CW	DL6KVA	1.218			231	212	8.197		3.631.271	
SOAB/HP-CW	DL1NEO	880			176	217	6.349		2.495.157	
SOAB/HP-CW	DU3T	847	0	2	148	155	6.122	7.23	1.854.966	DL3BPC
SOAB/HP-CW	DL7CX	600	0	1	218	201	3.908	6.51	1.637.452	
SOAB/HP-CW	DJ8EW	674	0	2	136	183	5.061	7.51	1.614.459	
SOAB/HP-CW	DL1RG	696	0	1	134	157	4.847	6.96	1.410.477	
SOAB/HP-CW	DK1FT	760	0	3	121	139	5.259	6.92	1.367.340	
SOAB/HP-CW	DL1RTL	652			163	150	4.219		1.320.547	
SOAB/HP-CW	DH0GHU	478	0	1	157	191	3.711	7.76	1.291.428	
SOAB/HP-CW	DF3VM	458	0	5	160	163	3.148	6.87	1.016.804	
SOAB/HP-CW	DJ3WE	530	0	2	149	113	3.259	6.15	853.858	
SOAB/HP-CW	DL1BUG	508			135	103	3.090		735.420	
SOAB/HP-CW	HA8VV	408			115	114	2.657		608.453	DH8VV
SOAB/HP-CW	DJ9RR	413	0	0	118	104	2.613	6.33	580.086	
SOAB/HP-CW	OE1TKW	348	0	0	112	77	1.976	5.68	373.464	
SOAB/HP-CW	DL2OE	252	0	0	71	72	1.634	6.48	233.662	
SOAB/HP-CW	DJ4KW	267			71	66	1.558		213.446	
SOAB/HP-CW	DL5RDO	200			67	63	1.389		180.570	
SOAB/HP-CW	DL5GAC	200	0	0	73	60	1.157	5.79	153.881	
SOAB/HP-CW	DF9GR	129			27	39	1.001		66.066	
SOAB/HP-CW	DJ8QA	55	0	0	4	33	545	9.91	20.165	
Category	Callsign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total	Operators
MS	DL1A	1.974	692	24	357	308	18.874	7.08	12.551.210	
	Ops:DH7KU DJ1YFK DJ2QV DK7AH YT7BA									
MS	OT6M		1.985		285	259	12.654		6.883.776	
	Ops:PA3FGA PA5MW PC5A ON9CC									
MS	DP9Z	1.074	436	12	281	247	10.112	6.70	5.339.136	DK8ZB DF9ZP DL3ABL DL6MHW
MS	DR3W	967	495	10	211	230	9.443	6.46	4.164.363	
Category	Callsign	CW	SSB	Dup	Dxc	Obl	Points	Avg	Total	Operators
M-2	DQ2C		3.139		377	312	20.366		14.032.174	
	Ops:DK9IP DL2CC DL2SAX									
M-2	DR5N	1.964	1.045	18	356	287	19.647	6.53	12.633.021	
	Ops:DJ9DZ SP3LPG DL9YAJ									
M-2	DL0XM	276	2.287	10	324	283	17.060	6.66	10.355.420	
	Ops:DL4WG DL5LYM DL5WS DL7URH DM3XM									
M-2	DP6A		1.840		224	226	11.426		5.141.700	
	OIPs:DO4OD DL8OH DJ7MH DK6JU									



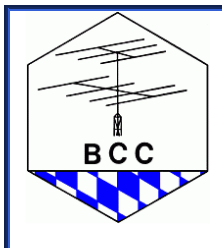
+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



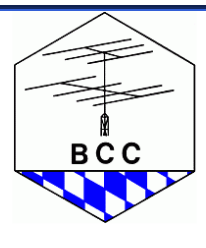
Endergebnis CQWW WPX CW Contest - 2017 – BCC

Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOASB-40m/QRP	DD0VS	304		244	627		152.988	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-40m/QRP	OE/N0MX	9	0	9	18	2.00	162	DJ2MX
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-20m/HP	DJ9DZ	1.136	8	713	1.993	1.75	1.421.009	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-20m/LP	DJ3HW	547		412			369.564	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOASB-80m/LP	DO6SR	506		352	1.061		373.472	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOASB-80m/HP	DP7D	877		519	1.945		1.009.455	DL1REM
SOASB-80m/HP	OK1DX	617	6	382	1.346	2.18	514.172	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOASB-40m/LP	DL7URH	344		278	753		209.334	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOASB-40m/LP	BA4TB	125		96	351		33.696	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOASB-40m/HP	ZL4YL	1.263		608	7.128		4.333.824	
SOASB-40m/HP	DD2ML	1.447		804	4.326		3.478.104	
SOASB-40m/HP	OZ1ADL						80.099	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOASB-20m/LP	DL9NEI	150		141	174		24.534	
SOASB-20m/LP	DL5GAC	100	0	89	120	1.20	10.680	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOASB-20m/HP	DK9TN	150	0	119	175	1.17	20.825	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOASB-15m/LP	DO4MX	10	0	9	26	2.60	234	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOASB-15m/HP	HB9DDO	398		297	774		229.878	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOASB-10m/LP	DM4X	13		10	17		170	DO6SR
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOASB-10m/HP	DH8BQA	320		212			73.776	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOA/QRP	DM2M	1.430		652	2.749		1.792.348	DK3WE
SOA/QRP	DD1JN						69.560	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOA/LP	DK1KC	1.111	3	620	2.331	2.10	1.445.220	
SOA/LP	ZM4T	934		465	2.662		1.237.780	ZL3IO
SOA/LP	DM8T	699	3	516	1.593	2.28	821.988	DL8MAS

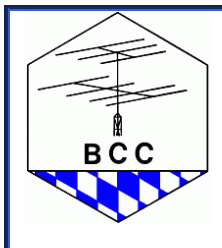


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

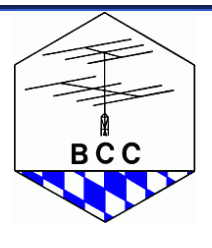


SOA/LP	DH7TNO	725	4	439	1.226	1.69	538.214	
SOA/LP	DJ1OJ	500		361	836		301.796	DJ1OJ
SOA/LP	DL8UD	451	1	309	846	1.88	261.414	
SOA/LP	DJ9MH	337	1	263	603	1.79	158.589	
SOA/LP	DQ1P	300		247	586		144.742	DK1IP
SOA/LP	DG7RO	268	1	202	531	1.98	107.262	
SOA/LP	DJ1MM	212		189	442		83.538	
SOA/LP	DK4YJ	260	1	187	442	1.70	82.654	
SOA/LP	DP4X	140	0	125	289	2.06	36.125	DJ2MX
SOA/LP	DM6DX	100	0	86	289	2.89	24.854	
SOA/LP	LX1ER	21		21	29		609	LX1ER
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOA/HP	DL7ON	2.197	4	998	5.190	2.36	5.179.620	
SOA/HP	DK3WW	1.913	6	969	4.728	2.47	4.581.432	
SOA/HP	OE2S	1.718	1	885	4.500	2.62	3.982.500	OE2VEL
SOA/HP	DQ6Q	1.850	4	876	4.356	2.35	3.815.856	DL5XJ
SOA/HP	DL6KVA	1.881		921	3.835		3.532.035	
SOA/HP	DF4XX	1.750		801	3.442		2.757.042	
SOA/HP	DF9GR	1.603		778	3.374		2.624.972	
SOA/HP	DH0GHU	1.454	18	818	3.074	2.11	2.514.532	
SOA/HP	DL5LYM	1.195	6	777	3.219	2.69	2.501.163	
SOA/HP	DL1NEO	1.504		747	3.110		2.323.170	
SOA/HP	PA4VHF	1.733		714	3.216		2.296.224	
SOA/HP	DJ9RR	1.327	4	715	2.646	1.99	1.891.890	
SOA/HP	DL1BUG	1.234		628	2.568		1.612.704	
SOA/HP	DJ8EW	1.167	5	637	2.179	1.87	1.388.023	
SOA/HP	DL6DH	1.053	4	596	2.278	2.16	1.357.688	
SOA/HP	DF1LX	890		637	1.849		1.177.813	
SOA/HP	DK1FT	923	7	515	2.060	2.23	1.060.900	
SOA/HP	DK1AX	950	0	541	1.888	1.99	1.021.408	
SOA/HP	PB7Z	903		512	1.763		902.656	
SOA/HP	OE2LCM	889		474	1.689		800.586	
SOA/HP	DL6MHW	730	3	433	1.656	2.27	717.048	
SOA/HP	DJ3WE	700	0	445	1.605	2.29	714.225	
SOA/HP	DG5E	608	0	495	1.319	2.17	652.905	DK2CX
SOA/HP	ON6NL	750		477	1.291		615.807	
SOA/HP	SM9A	780	10	438	1.365	1.75	597.870	DL1IAO
SOA/HP	DL2CC	590		350	877		306.950	
SOA/HP	DK2LO	464	1	368	834	1.80	306.912	
SOA/HP	OE1H	454	0	307	846	1.86	259.722	OE1TKW
SOA/HP	DK6WL	444	1	309	734	1.65	226.806	
SOA/HP	DH8VV	215		182	400		72.800	
SOA/HP	DG4R	120	0	111	384	3.20	42.624	DL1RG

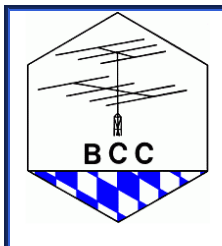


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

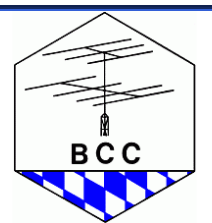


SOA/HP	DL2OE	162	1	142	264	1.63	37.488	
SOA/HP	DJ6TB	114		100	203		20.300	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SO/LP	HA1BC	1.050	1	545	2.150	2.05	1.171.750	DL1MAJ
SO/LP	DL4ZA	1.019		495	1.919		949.905	
SO/LP	DD5M	896	6	499	1.800	2.01	898.200	DJ0ZY
SO/LP	DP5W	926	1	491	1.774	1.92	871.034	DK3YD
SO/LP	DL4JU	921		503	1.688		849.064	
SO/LP	5Z4/DL2RMC	623	5	381	1.958	3.14	745.998	
SO/LP	DJ7AT	786	5	428	1.512	1.92	647.136	
SO/LP	OK8BN	604	3	411	1.254	2.08	515.394	DM5JBN
SO/LP	DJ5IW	410	2	290	838	2.04	243.020	
SO/LP	HA5NR	437		294	795		233.730	DD5KG
SO/LP	DK2WU	310	0	237	637	2.05	150.969	
SO/LP	DF6RI	235		179	485		86.815	
SO/LP	DJ5CL	131	0	109	279	2.13	30.411	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SO/HP	DJ5MW	1.568	7	698	3.631	2.32	2.534.438	
SO/HP	DL5JS	1.447	10	635	3.012	2.08	1.912.620	
SO/HP	DL1NKS	1.058		524	2.089		1.094.636	
SO/HP	DK5AD	870	472				799.569	
SO/HP	DM7C	333	0	250	673	2.02	168.250	DL7CX
SO/HP	DL4YAO	298		237	643		152.391	
SO/HP	DJ4KW	304		232	508		117.856	
SO/HP	DL1GBQ	250	0	179	399	1.60	71.421	
SO/HP	DL9YAJ	69	0	66	155	2.25	10.230	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
MS/LP	V31PS	1.543	25	607	4.790	3.10	2.907.530	DO4DXA DK6SP
MS/LP	OT6M	797		489	1.529		747.681	ON9CC PE2HD
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
MS/HP	LX7I	3.475	28	1.157	8.542	2.46	9.883.094	50 % BCC, 50% RRDXA
	Ops: DL3BPC PC5A							
MS/HP	DF0SAX	2.030	13	884	4.528	2.23	4.002.752	DL8DYL DL9DRA
MS/HP	KU7T	1.923		884			3.896.672	
	OPs: KU7T N7NM K7OG K7MM K7RR W7VJ							
MS/HP	DL40MFR	2.189	34	850	4.562	2.08	3.877.700	DL2JRM DL5SE DM5LS



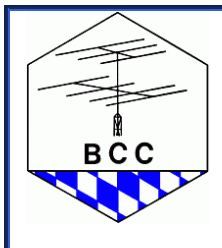
+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



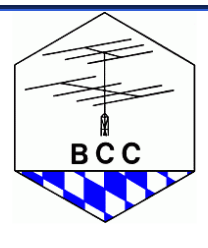
Zwischenergebnis (3) CQ WW WPX RTTY CONTEST - 2017 – BCC

Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-80m	DL8OH	585	9	374	2.346	4.01	877.404	
SOSB-80m	DO4OD	470		320	1.571		502.720	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-40m	DJ5TT	366		271	1.416		383.736	
SOSB-40m	ON6NL	200		161	818		131.698	
SOSB-40m	LA/DL7URH	184		145	732		106.140	DL7URH
SOSB-40m	DL2ZA	0		0	0		1.368	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-20m	DK1FW	300		233	664		154.712	
SOSB-20m	DL1SO	110		98	239		23.422	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOA/LP	DM6DX	941	7	640	3.398	3.61	2.174.720	
SOA/LP	OE2GEN	1.104	16	525	3.862	3.50	2.027.550	
SOA/LP	V53DX	1.001	6	489	3.804	3.80	1.860.156	DO4DXA
SOA/LP	DK1IP	818		470	2.729		1.282.630	
SOA/LP	DK1KC	673	0	375	2.328	3.46	873.000	
SOA/LP	DF0BV	266		940	265		722.744	DL1MAJ
SOA/LP	DK5MB	517	0	349	1.725	3.34	602.025	
SOA/LP	DJ9MH	530	0	348	1.712	3.23	595.776	
SOA/LP	DL4ZA	520	0	333	1.788		595.404	
SOA/LP	DD5M	518	1	323	1.825	3.52	589.475	DJ0ZY
SOA/LP	DL5JS	454	0	312	1.667	3.67	520.104	
SOA/LP	DF6RI	350		257	1.192		306.344	
SOA/LP	PB7Z	343	0	261	1.142		298.062	
SOA/LP	EF8O	333		228	1.129		257.412	DJ1OJ
SOA/LP	DM5JBN	67		248	67		254.118	
SOA/LP	DF9GR	277		220	916		201.520	
SOA/LP	DL6RBH	248	1	185	806	3.25	149.110	
SOA/LP	DG7RO	256	0	205	709	2.77	145.345	
SOA/LP	DK2WU	30		108	30		137.460	
SOA/LP	DK7MCX	217	0	175	686	3.16	120.050	
SOA/LP	DF1LX	202		172	647		111.284	
SOA/LP	DN5MX	150	0	129	472	3.15	60.888	SVEN
SOA/LP	DF9DD	125	0	116	451	3.61	52.316	
SOA/LP	DL6EZ	131	0	111	378	2.89	41.958	
SOA/LP	DL9YAJ	128	0	112	362	2.83	40.544	
SOA/LP	DO5JSA	112		100	350		35.000	
SOA/LP	DL1GBQ	106	0	99	291	2.75	28.809	
SOA/LP	DJ1YFK	101		95			13.680	
SOA/LP	DL9NEI	50		48	177		8.496	

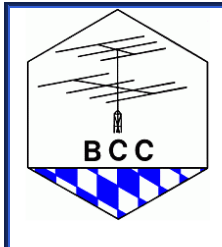


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

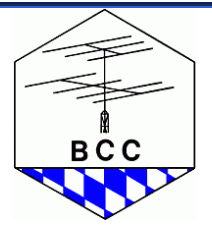


SOA/LP	DL6RAI	32	0	31	112	3.50	3.472	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOA/HP	DM5TI	1.379		616	4.763		2.934.008	
SOA/HP	DL6NDW	1.192	1	669	4.232	3.55	2.831.208	
SOA/HP	DF0WRTC	1.267		655	4.190		2.744.450	DJ3NG
SOA/HP	DH0GHU	1.131	2	701	3.880	3.43	2.719.880	
SOA/HP	DL6DH	944	5	540	3.297	3.49	1.780.380	
SOA/HP	DQ6Q	850	0	565	2.937	3.46	1.659.405	DL5XJ
SOA/HP	DJ8EW	905	3	506	3.038	3.36	1.537.228	
SOA/HP	DJ9RR	865	6	480	2.753	3.18	1.321.440	
SOA/HP	DD2ML	800		468	2.616		1.224.288	
SOA/HP	DL1NEO	677		495	2.434		1.204.830	
SOA/HP	DL5SE	771	5	449	2.606	3.38	1.170.094	
SOA/HP	DK1AX	789	1	426	2.669	3.38	1.136.994	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOA/HP	DL5MEV	703	6	415	2.687	3.82	1.115.105	
SOA/HP	DK6CQ	732	1	436	2.402	3.28	1.047.272	
SOA/HP	OE2LCM	670		394	2.287		901.078	
SOA/HP	DL9NCR	643		382	2.207		843.074	
SOA/HP	DJ5IW	537	1	367	1.860	3.46	682.620	
SOA/HP	DL8UD	510	0	325	1.682	3.30	546.650	
SOA/HP	DJ8QP	468		306	1.756		537.336	
SOA/HP	OE1TKW	435	0	310	1.638	3.77	507.780	
SOA/HP	DL7CX	453	3	327	1.539	3.40	503.253	
SOA/HP	DL1RTL	435		302	1.559		470.818	
SOA/HP	DK2AT	444	0	299	1.410		421.590	
SOA/HP	DH8BQA	406		310	1.342		416.020	
SOA/HP	DG7CF	450	0	291	1.403	3.12	408.273	
SOA/HP	DG7MF	350	0	245	1.075	3.07	263.375	
SOA/HP	DJ6TB	314		223	1.068		238.164	
SOA/HP	DL8NBJ	296		235	858		201.630	
SOA/HP	DL0LK	300		190	1.010		191.900	DG7AK
SOA/HP	DL6KVA	226		190	910		172.900	
SOA/HP	DC500LS	245	0	193	854		164.822	DL5MX
SOA/HP	DL7LIN	215	0	178	824	3.83	146.672	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
MS/LP	V31GW	362		221	1.305		288.405	DK9GG DJ4KW
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
MS/HP	OL3A	1.837	2	841	7.333	3.99	6.167.053	OK1IC OK4RQ
	50% BCC 50 % RRDXA							
MS/HP	DQ5M	1.620		815	5.983		4.876.145	DG3FAW DJ8OG DK6SP DL7BC
	1/4 BCC 3/4 RRDXA							
MS/HP	DK0EE	1.538	3	724	5.566	3.62	4.029.784	DL4MAU DL4MDO DL5MPO



+++ Rundbrief +++

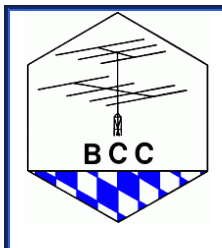
HAM RADIO 2017



MS/HP	DF0SAX	1.347	5	613	4.740	3.52	2.905.620	DL5JJ DN5DJ
MS/HP	DL0SLG	1.289	0	600	4.559	3.54	2.735.400	
	Ops:DJ4MF DL2JRM DM5LS DM5SB DO2XX							
MS/HP	DR3W	841	4	486	2.897	3.44	1.407.942	DL3ABL DL6MHW
MS/HP	DN1QP	134		109	439		47.851	
	Ops:Andreas 10 Fernanda 9 Gabriel 5 DJ8QP							
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
M-2	DP7D	3.254		1.044	11.775		12.293.100	
	Ops:DC2YY DJ4MH DF2SD DL1REM DH8AF DL3SF							
M-2	DL70DSH	2.294	38	800	7.827	3.41	6.261.600	1/3 BCC 2/3 RRDXA
	Ops:DL7UN DL5LS DL3LAB DL1VH DK4LI DK2OY							
M-2	OZ1AARHUS	553	0	338	1.926		650.988	OX3KQ OZ1ADL

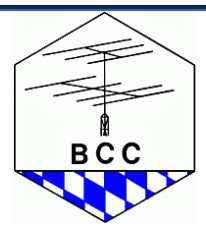
Endergebnis CQWW WPX SSB Contest - 2017 – BCC

Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-80m/LP	DL0VS	23		22	49		1.078	DL8RB
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-40m/QRP	DD0VS	32		31	76		2.356	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-40m/LP	DL5RU	250	0				168.075	
SOSB-40m/LP	OE7AJT	119	1		28		3.332	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-40m/HP	DJ5TT	21		21	50		1.050	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-20m/QRP	DF9MP	22	1	21	34		714	
SOSB-20m/QRP	DJ6TB/P	13		12	29		348	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-20m/LP	DJ1YFK	6		6			72	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOSB-20m/HP	DJ7EO	777	5	408	1.911	2.46	779.688	
SOSB-20m/HP	ON/DL2CC	155		136	317		43.112	DL2CC
SOSB-20m/HP	OL5W	117		100	205		20.500	OK1IC
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOASB-40m/HP	DM4X	1.250		749	4.019		3.010.231	DD2ML
SOASB-40m/HP	ZL4YL	521		310	2.793		865.830	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOASB-20m/HP	DJ9MH	224	0	223	452	2.02	100.796	
SOASB-20m/HP	DL5NAM	150		150	392		58.800	
SOASB-20m/HP	DL9NCR	151		134	297		39.798	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators

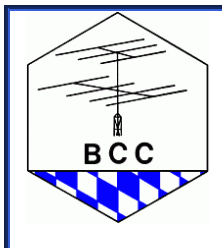


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

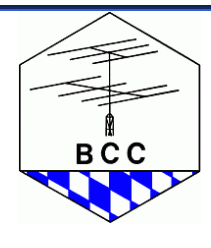


SOASB-160m/HP	OZ1ADL	505		292	1.077		314.484	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOA/LP	V53DX	800	1	453	2.512	3.14	1.137.936	DO4DXA
SOA/LP	DQ1P	808		536	1.884		1.009.824	DK1IP
SOA/LP	PB7Z	502		361	1.122		405.042	
SOA/LP	DC8QT	152		136	292		39.712	
SOA/LP	EA8OM	100		94	342		32.148	DJ1OJ
SOA/LP	V31MA	104	0	80	228	2.19	18.240	DO4DXA
SOA/LP	DG7RO	70	0	67	137	1.96	9.179	
SOA/LP	DK6SP	21	0	18	40	1.90	720	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SOA/HP	OE2S	2.005	1	1.041	5.174	2.58	5.386.134	OE2VEL
SOA/HP	DL6NDW	1.269	5	711	2.861	2.25	2.034.171	
SOA/HP	ON6NL	1.127		664	2.583		1.715.112	
SOA/HP	DJ5AN	889	5	582	2.400	2.70	1.396.800	
SOA/HP	PA4VHF	861		549	1.997		1.096.353	
SOA/HP	DL7URH	856		478	2.165		1.034.870	
SOA/HP	DK0RX	725	2	474	1.598	2.20	757.452	DL1GWS
SOA/HP	DK6WL	636	1	485	1.458	2.29	707.130	
SOA/HP	DL0LK	671		438	1.412		618.456	DG7AK
SOA/HP	DH8BQA	652		435			617.265	
SOA/HP	DU3T	680	15	277	2.111	3.10	584.747	DL3BPC
SOA/HP	DJ3WE	512	0	356	1.195	2.33	425.420	
SOA/HP	DK2AT	515	0	376	1.129		424.504	
SOA/HP	DG5E	490	1	367	1.147	2.34	420.949	DK2CX
SOA/HP	OE1H	454	1	343	1.083	2.39	371.469	OE1TKW
SOA/HP	DK2LO	402	1	342	935	2.33	319.770	
SOA/HP	DL1NEO	302		257	648		166.536	
SOA/HP	DL3ABL	228	0	217	578	2.54	125.426	
SOA/HP	DF2RG	250		215	573		123.195	
SOA/HP	DL6MHW	200	1	170	591	2.96	100.470	
SOA/HP	DF2LH	142	0	125	339		42.375	
SOA/HP	DJ8QA	100	0	89	233	2.33	20.737	
SOA/HP	DJ4MZ	43	0	41	152	3.53	6.232	
SOA/HP	DF1LX	37		34	51		1.734	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SO/LP	ZM4T	1.195		534	3.918		2.092.212	ZL3IO
SO/LP	OE2E	1.109	4	666	2.500	2.25	1.665.000	OE2GEN
SO/LP	DL4ZA	848		527	1.870		989.706	
SO/LP	DL1MHJ	703		490	1.636		801.640	
SO/LP	DJ3HW	731	0	466	1.602		746.532	
SO/LP	DK1KC	594	1	428	1.308	2.20	559.824	
SO/LP	LX1ER	596		404	1.383		558.732	

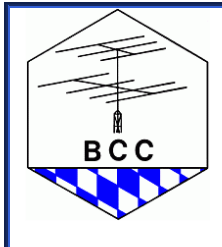


+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017

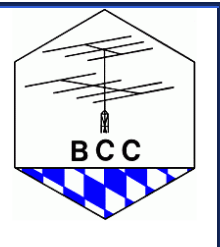


SO/LP	5Z4/DL2RMC	540		358	1.546		553.468	DL2RMC
SO/LP	DF0BV	515	0	390	1.233	2.39	480.870	DL1MAJ
SO/LP	DL5JS	335	1	242	706	2.11	170.852	
SO/LP	DK2WU	256	0	202	585	2.29	118.170	
SO/LP	DL6EZ	263	0	209	504	1.92	105.336	
SO/LP	DO4OD	255		199	514		102.286	
SO/LP	DK7CH	238	0	189	503		95.067	
SO/LP	DF6RI	150		126	317		39.942	
SO/LP	DL4GBA	141	0	132	262	1.86	34.584	
SO/LP	DM6DX	102	0	102	247	2.42	25.194	
SO/LP	DM5Z	126	0	109	225	1.79	24.525	DM5JBN
SO/LP	DL1TS	100	0	92	242	2.42	22.264	
SO/LP	DL4HG	100	0	88	197	1.97	17.336	
SO/LP	DG5MEX	50	0	50	130	2.60	6.500	
SO/LP	DO6XX	50	0	46	93	1.86	4.278	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
SO/HP	DK6CQ						528.750	
SO/HP	DL7CX	475	0	377	1.076	2.27	405.652	
SO/HP	DR7B	300	0	233	587	1.96	136.771	DL2JRM
SO/HP	DL1BUG	250		195	586		114.270	
SO/HP	DH0GHU	252	0	190	564	2.24	107.160	
SO/HP	DG2NMH	180		159	387		61.533	
SO/HP	DJ5MW	203	0	165	309	1.52	50.985	
SO/HP	DH7TNO	83	0	71	147	1.77	10.437	
SO/HP	DK1AX	50	0	49	132	2.64	6.468	
SO/HP	DJ5IW	40	0	38	95	2.38	3.610	
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
MS/LP	DH0DX	183	0	163	370	2.02	60.310	DL8SDL DK5TX
MS/LP	DN1NE	38		38	71		2.698	Johannes, DL9NEI
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
MS/HP	OT6M	2.281		975	5.544		5.405.400	
	Ops:PA3FGA PC5A PD5AX ON9CC							
MS/HP	SE0X	1.949	0	863	4.514	2.32	3.895.582	
	Ops:DD1MAT SM0MDG SM0MLZ							
MS/HP	DL1NKS	1.413		693	3.351		2.322.243	DL1NKS
MS/HP	B4T	1.423		580	3.583		2.078.140	
	Ops:BA4TB BA5CW BD4TS BG4TRN BH4TXN BH4TVU							
	BH4SCF							
MS/HP	DM200LFS	643	4	394	1.384	2.15	545.296	DL3JJ DL6JF
Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total	Operators
M-2	DP6A	2.949	37	1.080	7.098	2.41	7.665.840	
	Ops:DJ7MH DK2OY DL1QQ DL8OH							
M-2	OE5T	659	7	460	1.417	2.15	651.820	
	Ops:OE5OHO OE5HDN OE5LHM							



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Category	Callsign	Qso	Dup	Pfx	Points	Avg	Total Operators
M/M	DP7D	5.042		1.386	12.877	17.847.522	50 % BCC 50 % RRDXA
	Ops:DC2YY DO1YCL DL7AT DH6DAO DK5ON DH8AF PA9WOR DL8UD DJ1CW						

Sonstiges

Achtung: Eine Bitte des Kassierers

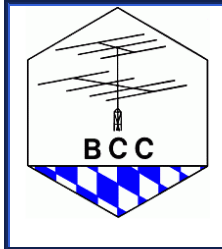
Der Jahresbeitrag beträgt nach wie vor 10 Euro. Wer seinen "Kontostand" nicht mehr im Kopf hat, kann sich jederzeit an mich wenden. (dj5mw@gmx.net)

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

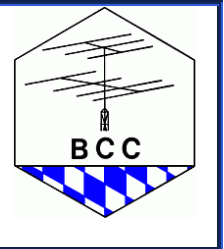
Danke!

Manfred, DJ5MW



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Stammtische

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

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.

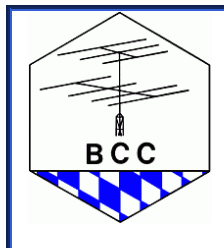
Weitere Informationen gibt's bei Holger, DL5KUT.

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.

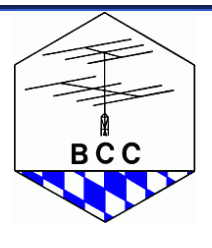
Die Adresse lautet: Situlistrasse 73, 80939 München.

Öffentlich erreichbar mit der U6, Haltestelle Freimann.



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



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:

Do, 7. September

Do, 7. Dezember

Beginn: ca. 19:30 – 20:00

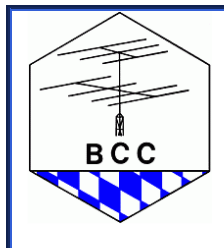
Wir treffen uns in gemütlicher Runde im Restaurant:

Lavastein Hamburg-Bergedorf
Serrahnstr. 3-5
21029 Hamburg
Telefon: 040 / 721 22 33

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

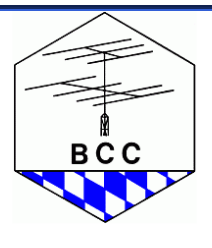
Anmeldungen nimmt Andy, DL7AT entgegen.

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



+++ Rundbrief +++

HAM RADIO 2017



Termine für den nächsten Rundbrief „CQ WW SSB“

1. Redaktionsschluss: **8. Oktober 2017**
2. Erscheinungszeitpunkt: **15. Oktober 2017**

Neuer Termin:

HAM RADIO 2018 findet vom 1. bis 3. Juni 2018 statt

Funkamateure aus aller Welt können sich bereits den Termin für die Ham Radio 2018 im Kalender eintragen: Die Veranstalter der Messe Friedrichshafen und der Deutsche Amateur-Radio-Club e.V. (DARC) haben den Messtermin gemeinsam auf den 1. bis 3. Juni 2018 festgelegt.

Quelle: www.hamradio-friedrichshafen.de/ham-de/news/Ham-Radio-im-Ueberblick.php

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 :

Ergebnisse der TRX-Umfrage 2016

Ulf Schneider, DK5TX

Einleitung

Allgemeine Ausstattung

Der Empfänger

Der Sender

Sonstiges

Eingesetzte Transceiver

Anschaffung

Stationsperipherie

Antennen

Software

Statistik

218 ausgewertete Datensätze

- 125 BCC-Mitglieder (57 %)
- 188 aus DL (86 %)

HB9: 6	OE: 6	ON: 6	PA: 3
LX: 2	OK: 2	E7: 1	K: 1
HA: 1	OZ: 1	ZL: 1	

Gelöschte Datensätze

- DO***, DA9ONY, DE1CFM, DQ5A, DL6NI, „Laut!“
- Rufzeichen ohne Contest-Scores
- Doppelte Einträge
- UKW-TRX?

Allgemeine Ausstattung

	1	2	3	4	5
CAT-Schnittstelle	2,8	0	2,3	6,5	88,4
Split-Anzeige	0,9	3,7	13,8	26,1	55,5
Extra RX-Eingang	6	7,8	14,2	21,1	50,9
Bandinfo	7,9	10,2	17,1	19,4	45,4
Knopf für 2. VFO	11,5	11,5	14,2	21,6	41,3
Bandwahltasten	15,2	10,1	20,3	21,7	32,7
Zweiter RX	13,4	16,2	19,9	19,4	31
Lüfter	9,7	14,3	23,5	27,2	25,3
Transverter	33,9	9,2	18,8	15,1	22,9
Dxped-tauglich	25,2	15,6	26,1	14,7	18,3
Remote-tauglich	33,6	14,3	16,1	18	18
USB-Soundkarte	36,6	13,9	21,3	12	16,2
SDR / Skimmer	26,1	13,3	24,8	22	13,8
Internes Netzteil	39,6	16,6	23	9,7	11,1
Ziffernblock	36,4	21,2	20,7	11,5	10,1
FD-tauglich	41,2	18,5	17,6	13,9	8,8
Ext. Monitor	43,3	18,1	23,7	9,3	5,6
Touch Display	72,2	16,7	9,3	1,9	0

Der Empfänger



Der Empfänger

	1	2	3	4	5
ZF-Bandbreiten	0,9	0,5	9,2	28,6	60,8
IMDR3	0,5	3,3	13,1	23,5	59,6
Noise Blanker	3,7	8,8	19,4	29,5	38,7
Empfindlichkeit	1,8	5	18,3	40,8	33,9
ATT in Stufen	3,2	11	22	33	30,7
AGC-Konstanten	2,8	5,1	19,9	42,1	30,1
Manuelle RF-Gain	8,3	8,3	25,8	29,5	28,1
Preamp in Stufen	7,4	16,1	30	28,6	18
Noise Reduction	6,9	11,5	30,4	33,6	17,5
Auto-Notch	13,4	16,6	29	28,1	12,9
S-Meter	28,4	28	25,7	11	6,9
CW/RTTY Decoder	50,5	16,1	17,4	9,2	6,9
RX Equalizer	25,6	27,4	25,6	16,3	5,1

Der Sender



Der Sender

	1	2	3	4	5
Phasenrauschen	3,3	3,8	17,5	25,9	49,5
Sprachprozessor	9,6	1,8	9,2	35,8	43,6
Antennentuner	13,3	10,1	20,6	21,1	34,9
TX Delay	8,3	5,5	22,1	29,5	34,6
DVK	16,2	8,8	18,1	22,7	34,3
DVK fernsteuerbar	19,2	8,4	17,8	21,5	33,2
Full-BK	21,8	10,6	19	19	29,6
Semi-BK Zeiten	10,1	7,3	22,5	32,1	28
TX Equalizer	17,8	12,6	29,9	23,4	16,4
Leistung >100 W	32,6	15,6	28,4	11	14,4

Was sonst noch wichtig ist

Häufig

- Ergonomie und intuitive Bedienung
- Service, Unterlagen, Ersatzteile
- Thermisch robust
- Anschlüsse und Tasten

Selten:

- Audioqualität (RX)
- Gewicht (DXpedition)
- Anzeige

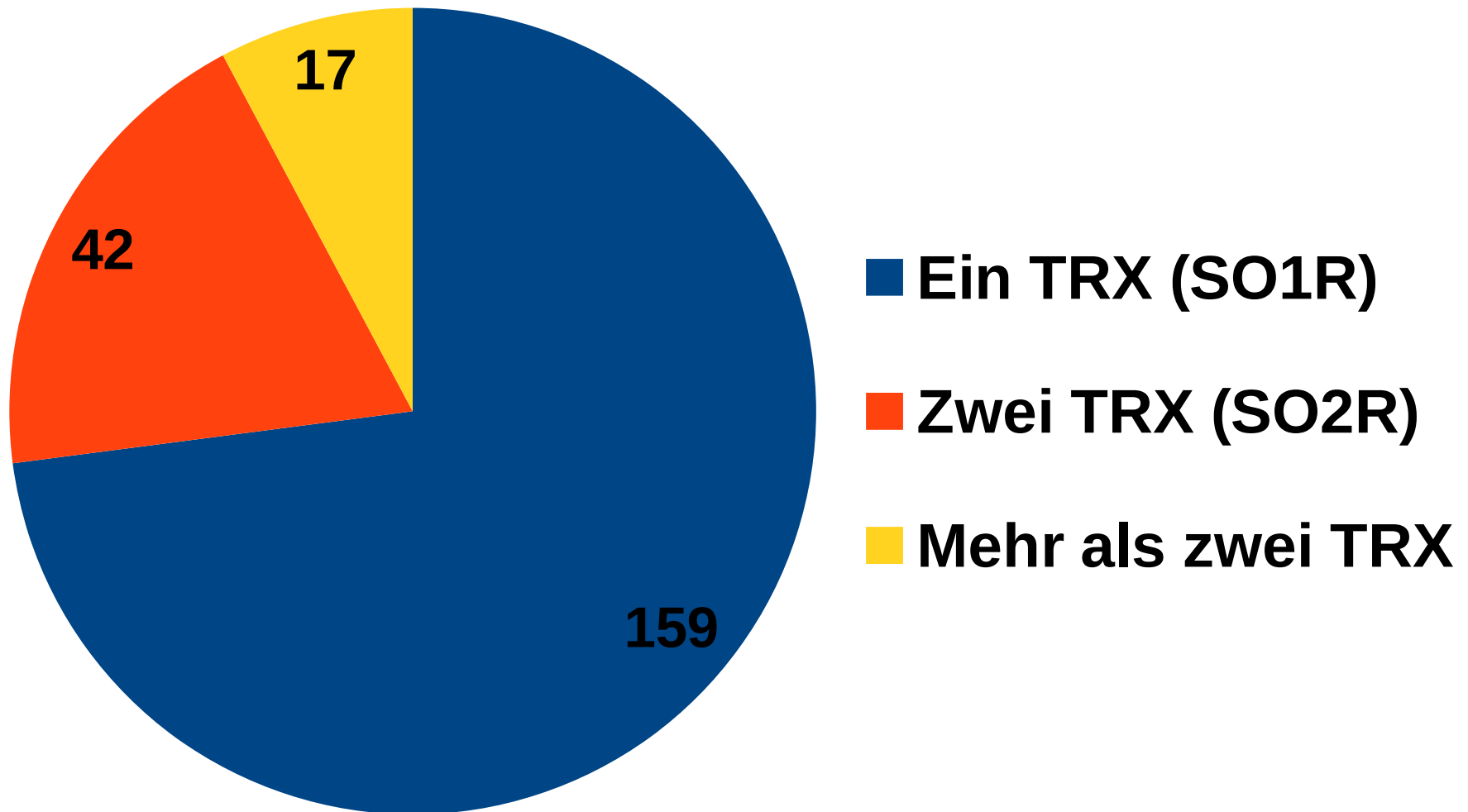
Exotisch:

- Taste für Kopfhörer ◀ ▶ Lautsprecher
- ZF-Filter in 10 Hz-Schritten
- Zwei Kopfhöreranschlüsse

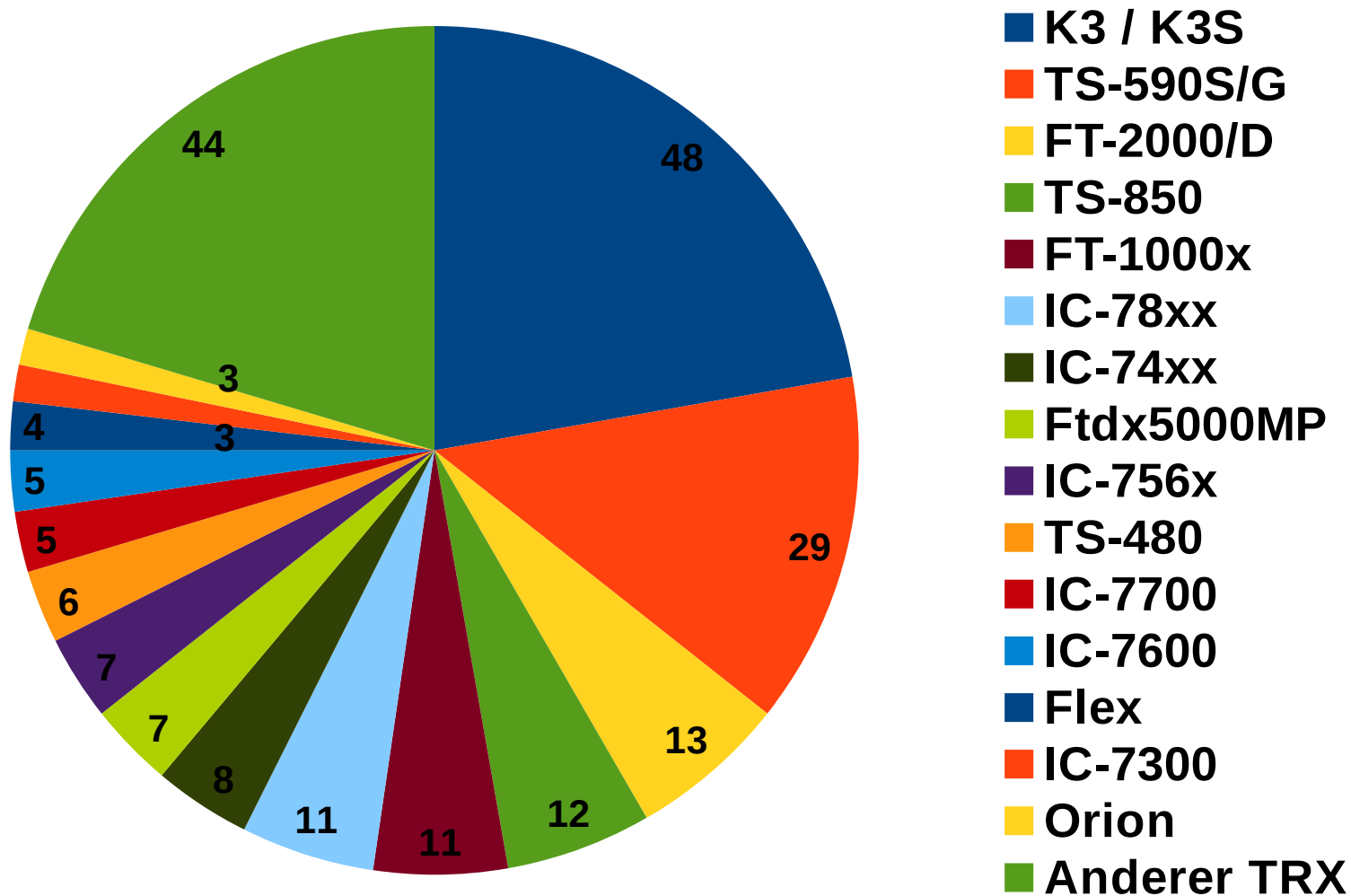


W9EVT

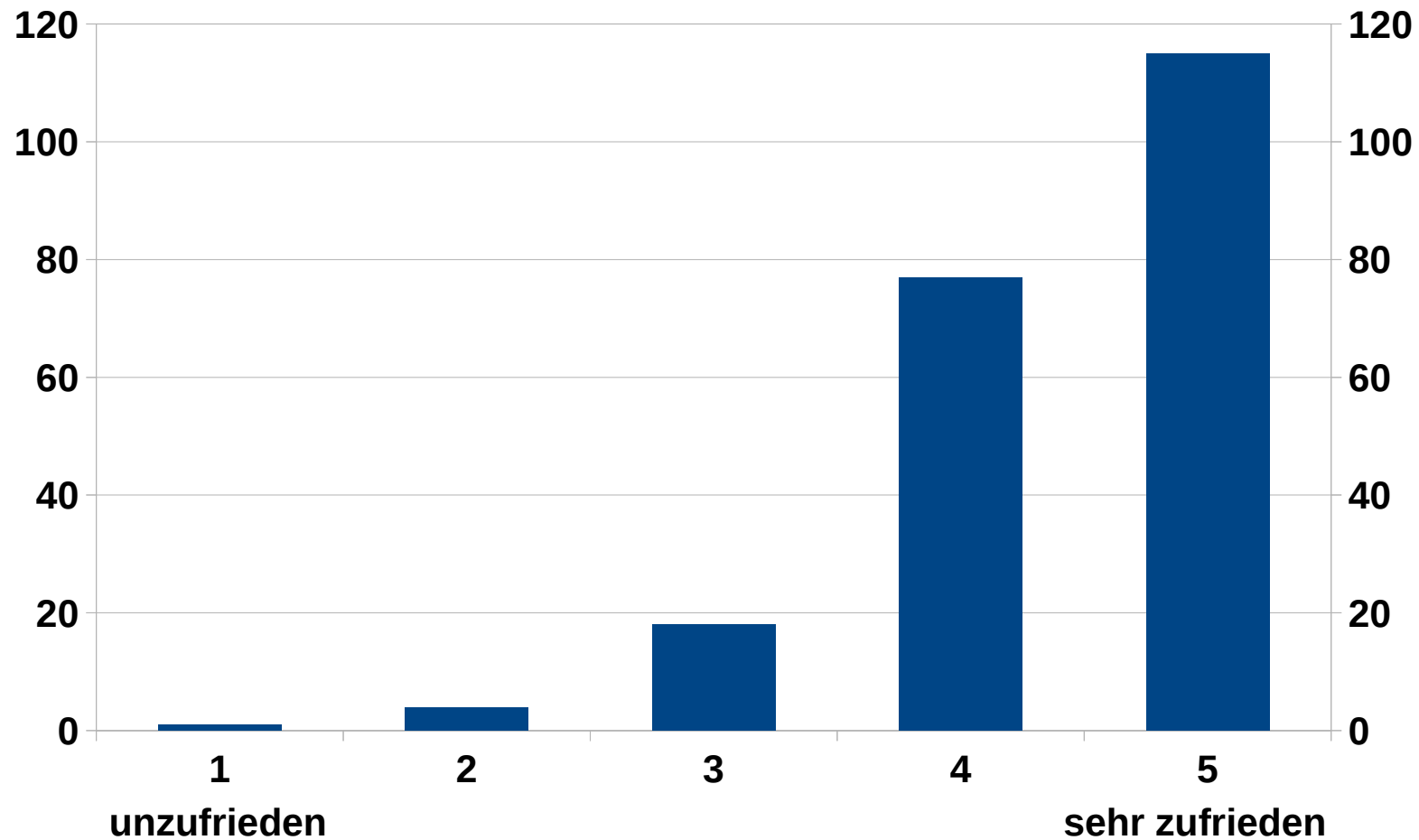
Wieviele TRX werden im Contest eingesetzt



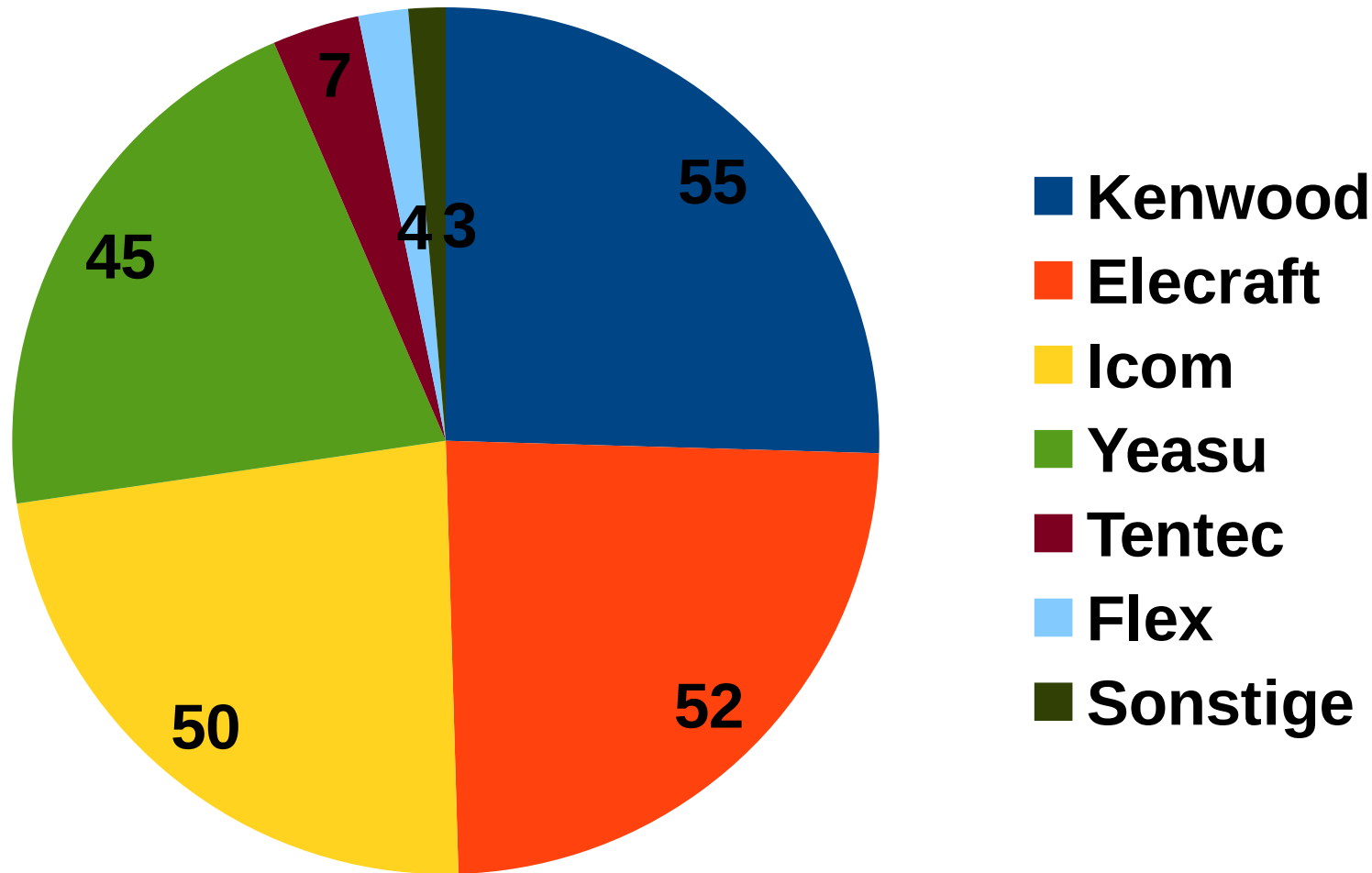
Welcher TRX wird eingesetzt



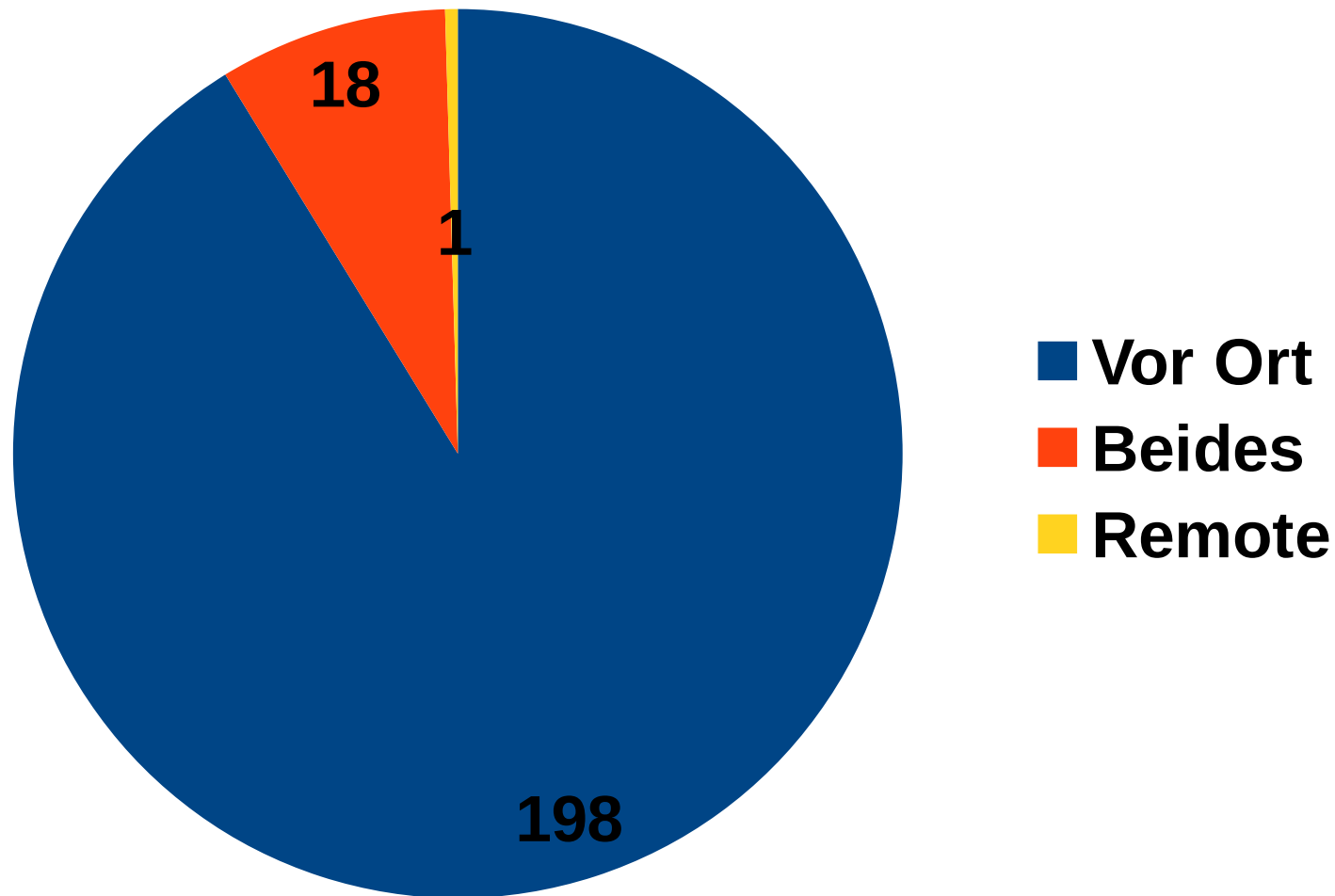
Zufriedenheit mit der Contesttauglichkeit



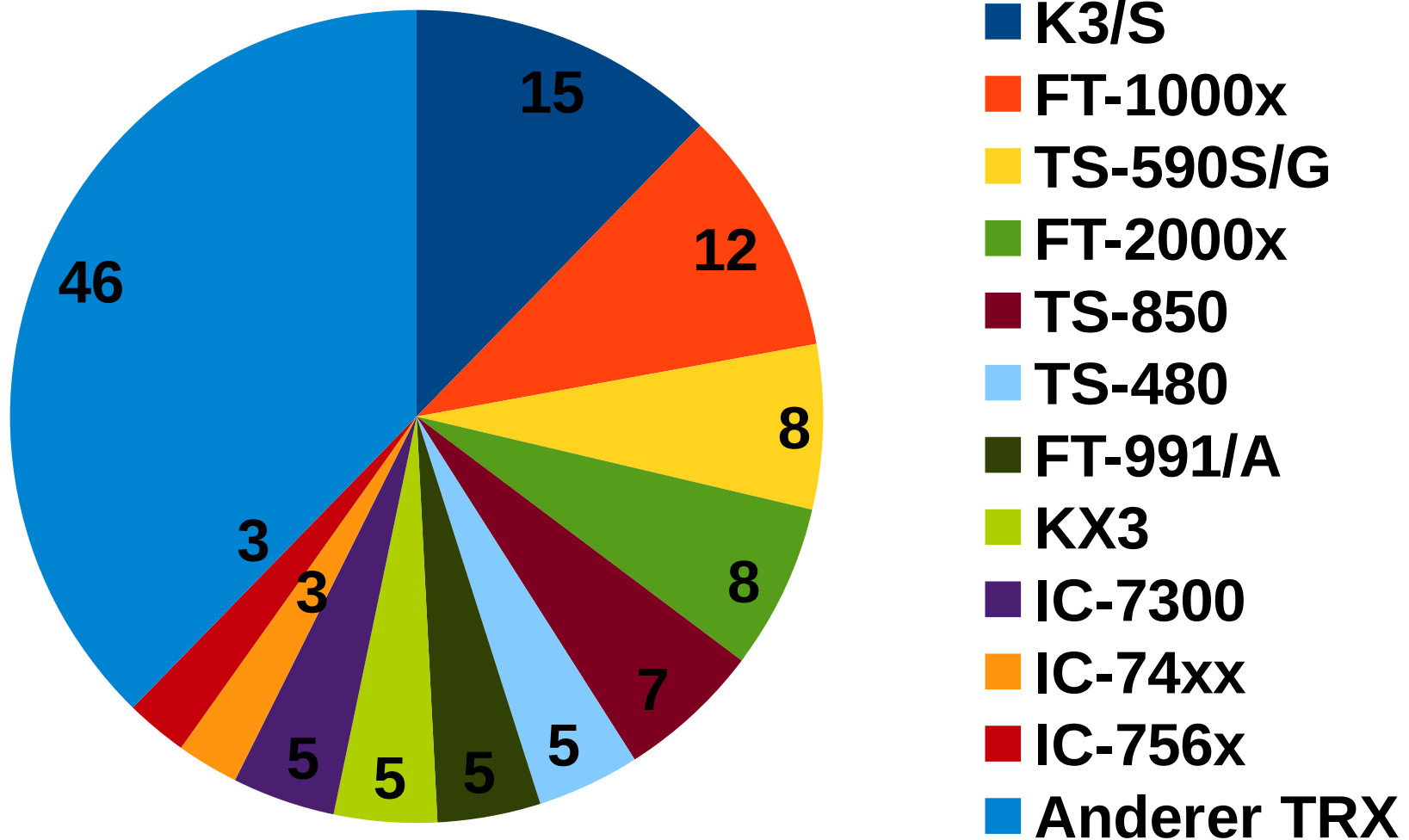
Übersicht nach Hersteller



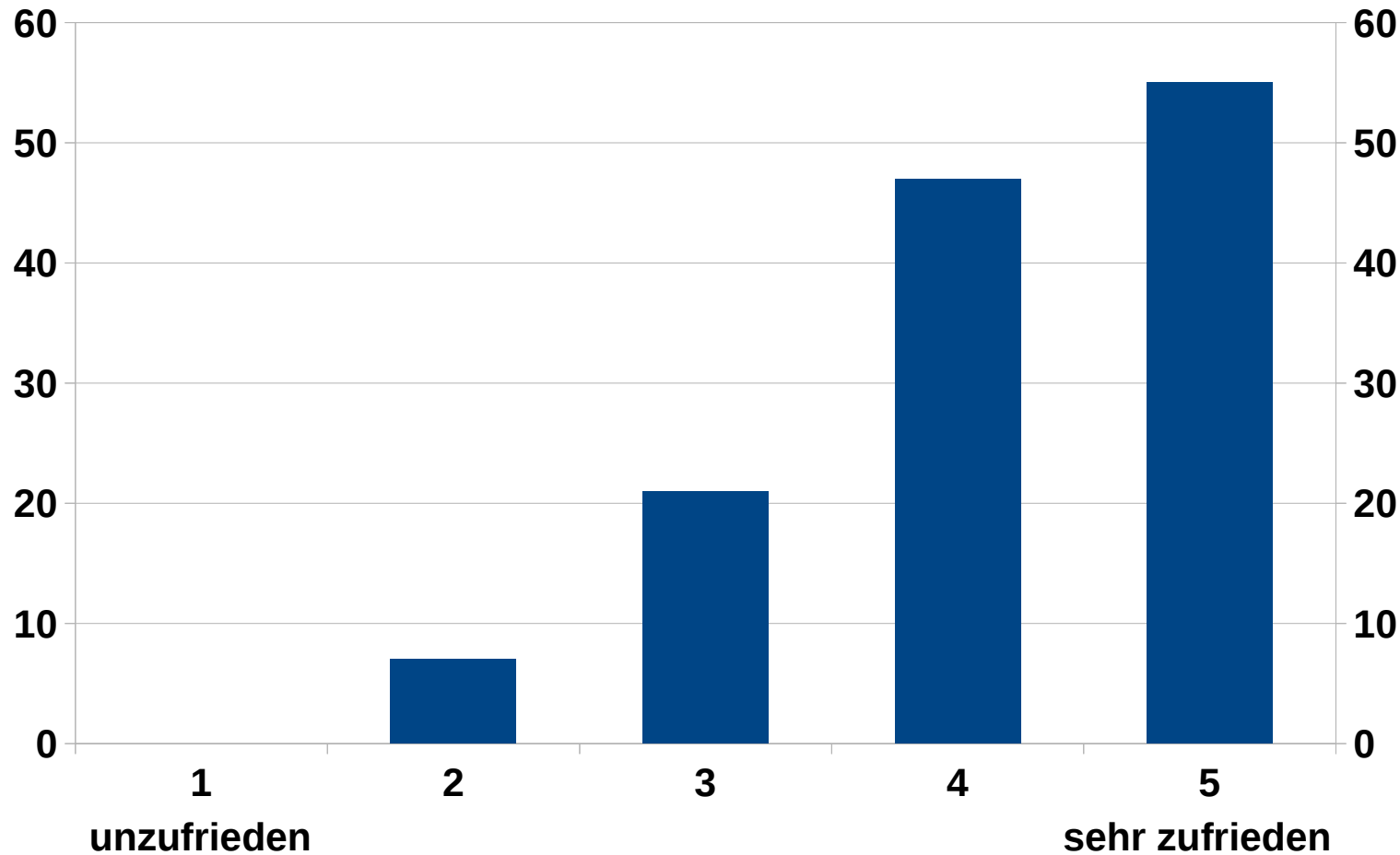
Wo der TRX betrieben wird



Welcher zweite TRX wird eingesetzt

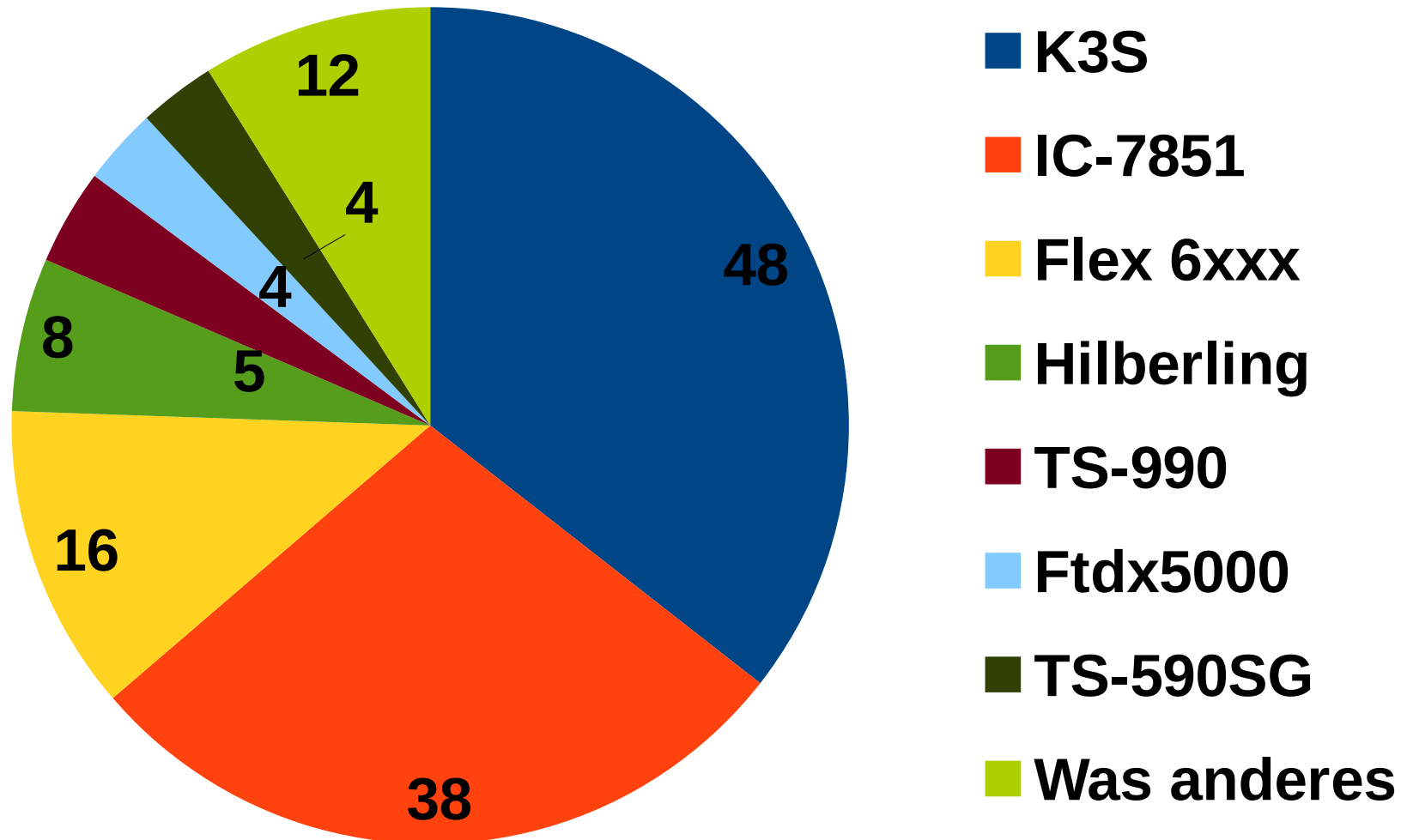


Zufriedenheit mit der Contesttauglichkeit

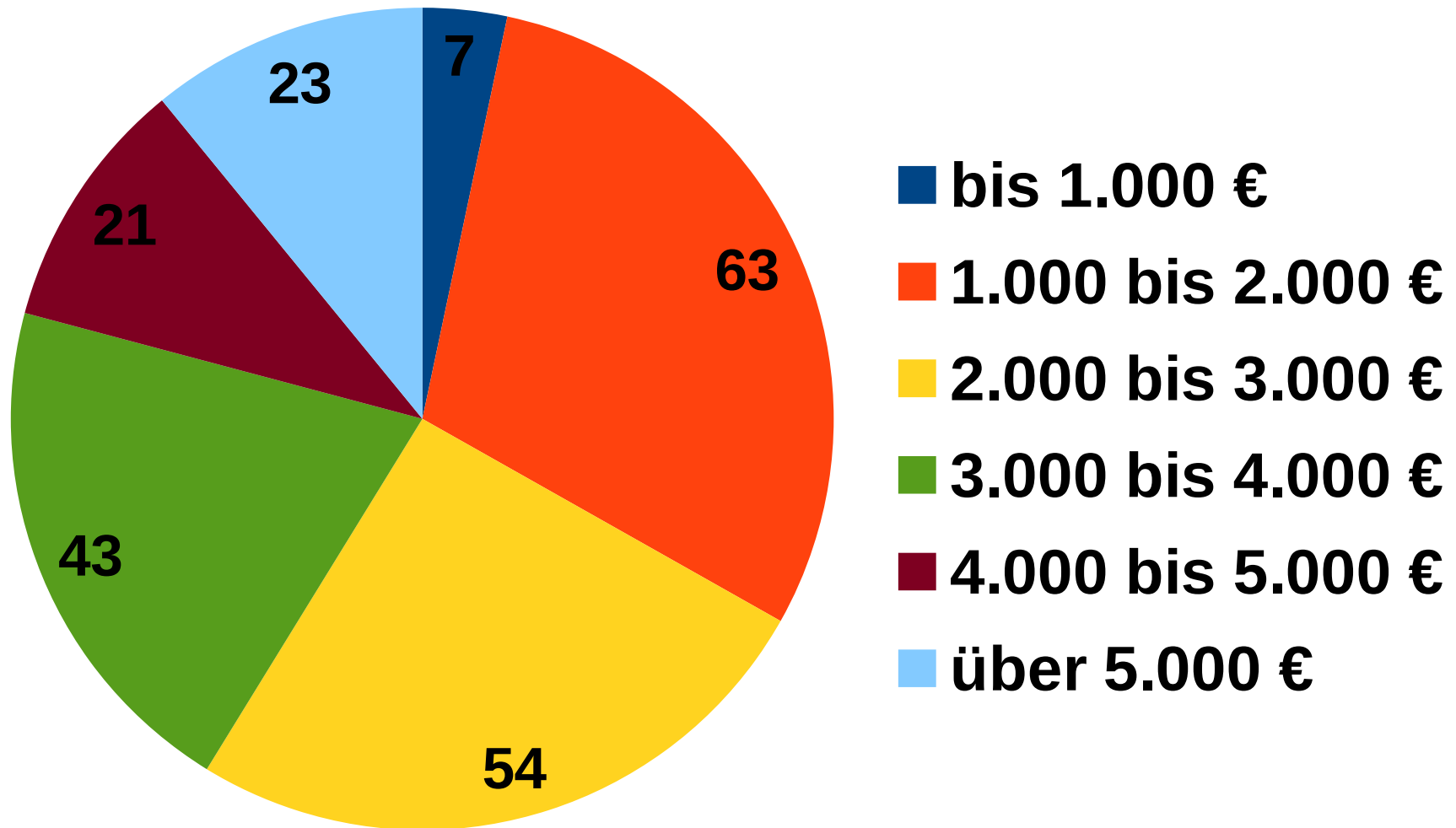




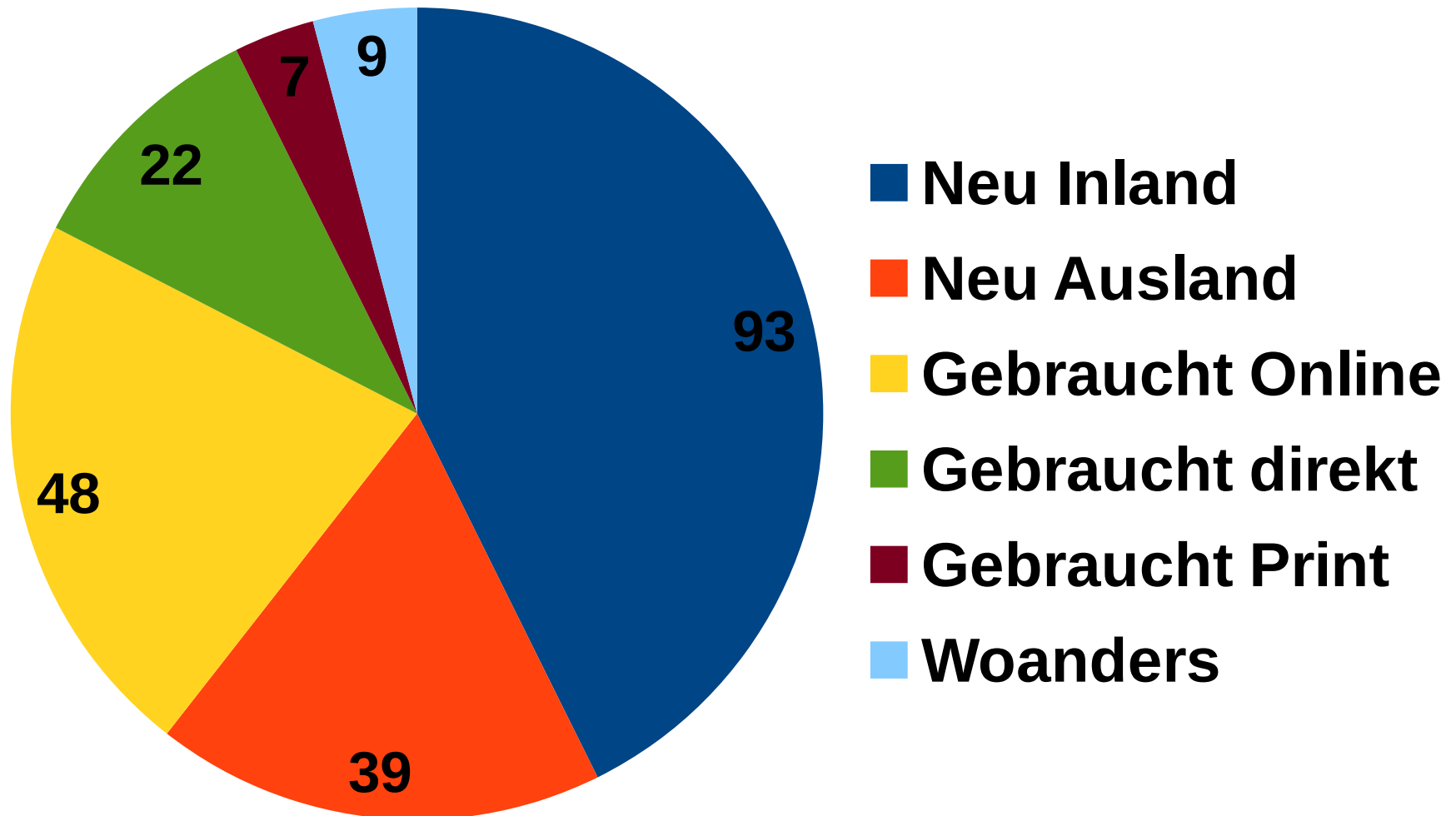
Wenn Geld keine Rolle spielt ...



Schmerzzgrenzen ...



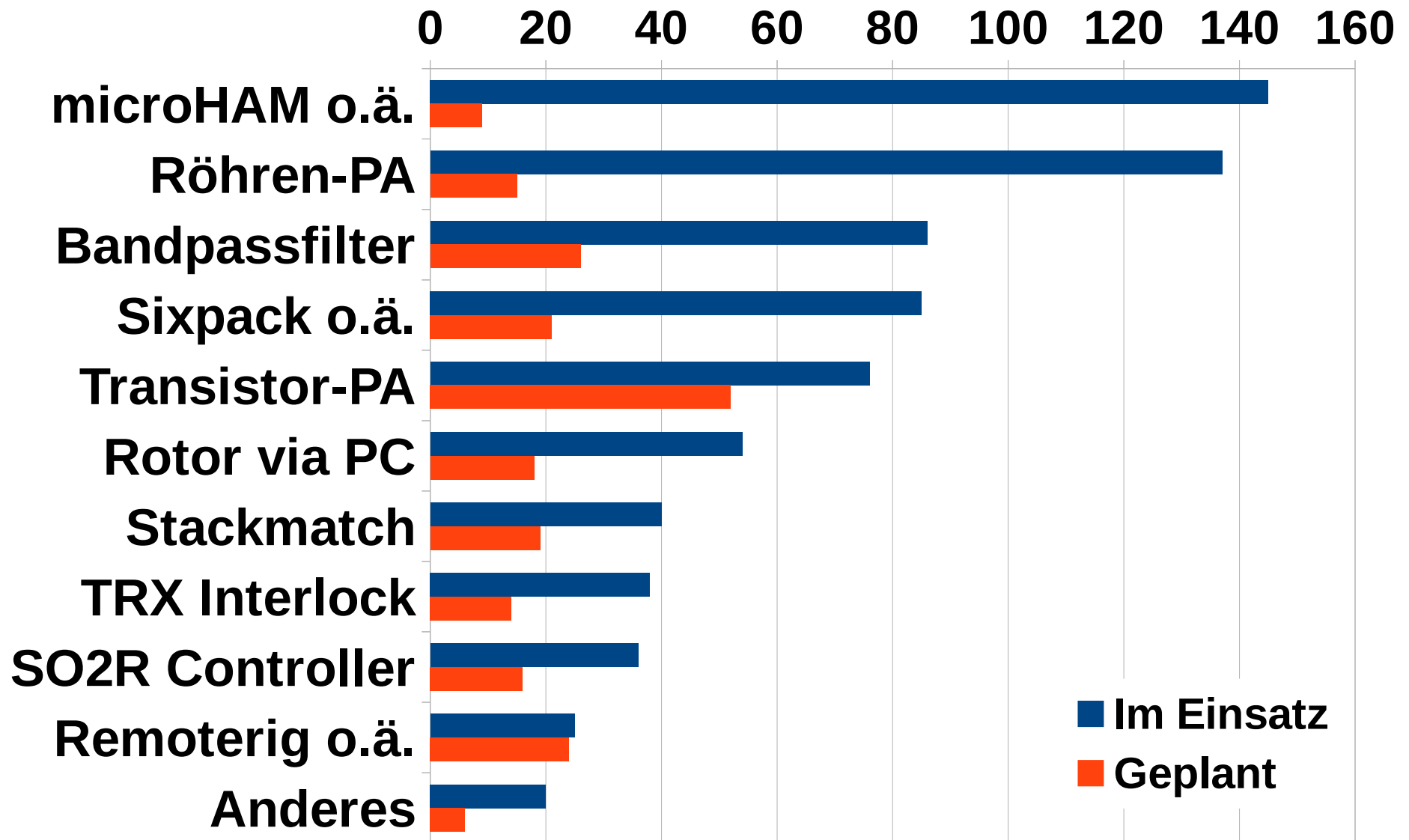
Wo der letzte TRX gekauft wurde



Stationsperipherie

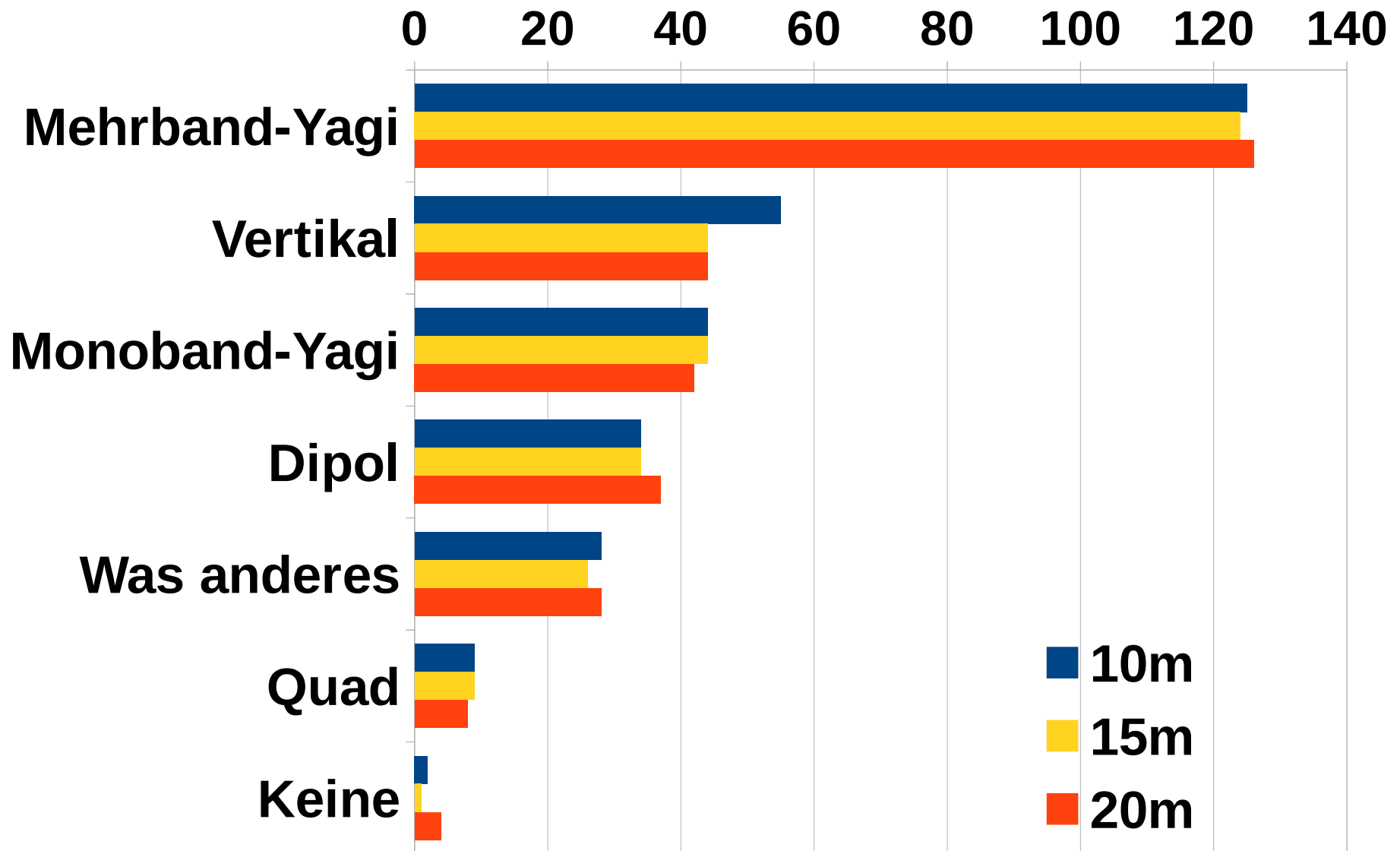


Stationsperipherie

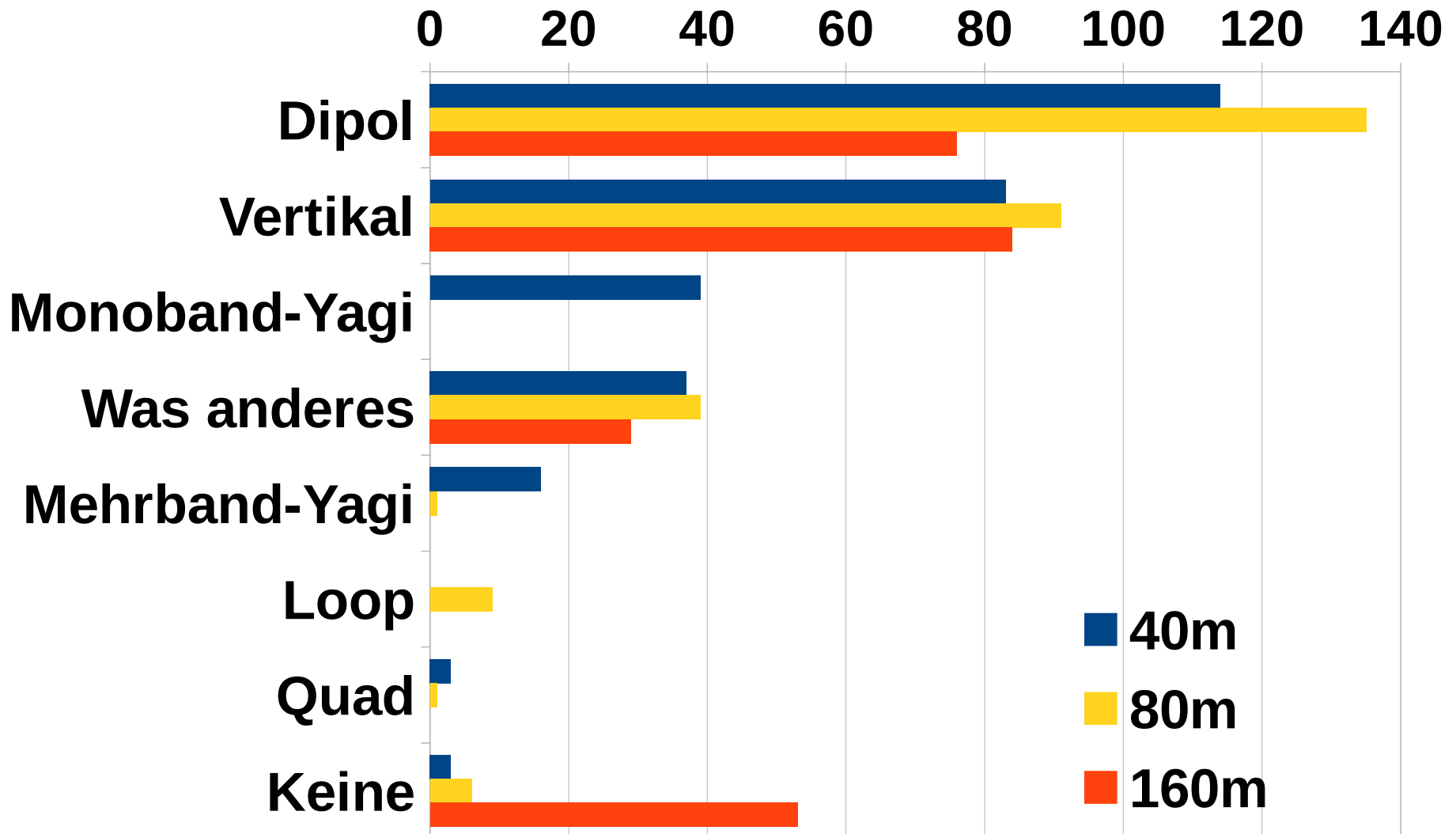




Antennen



Antennen

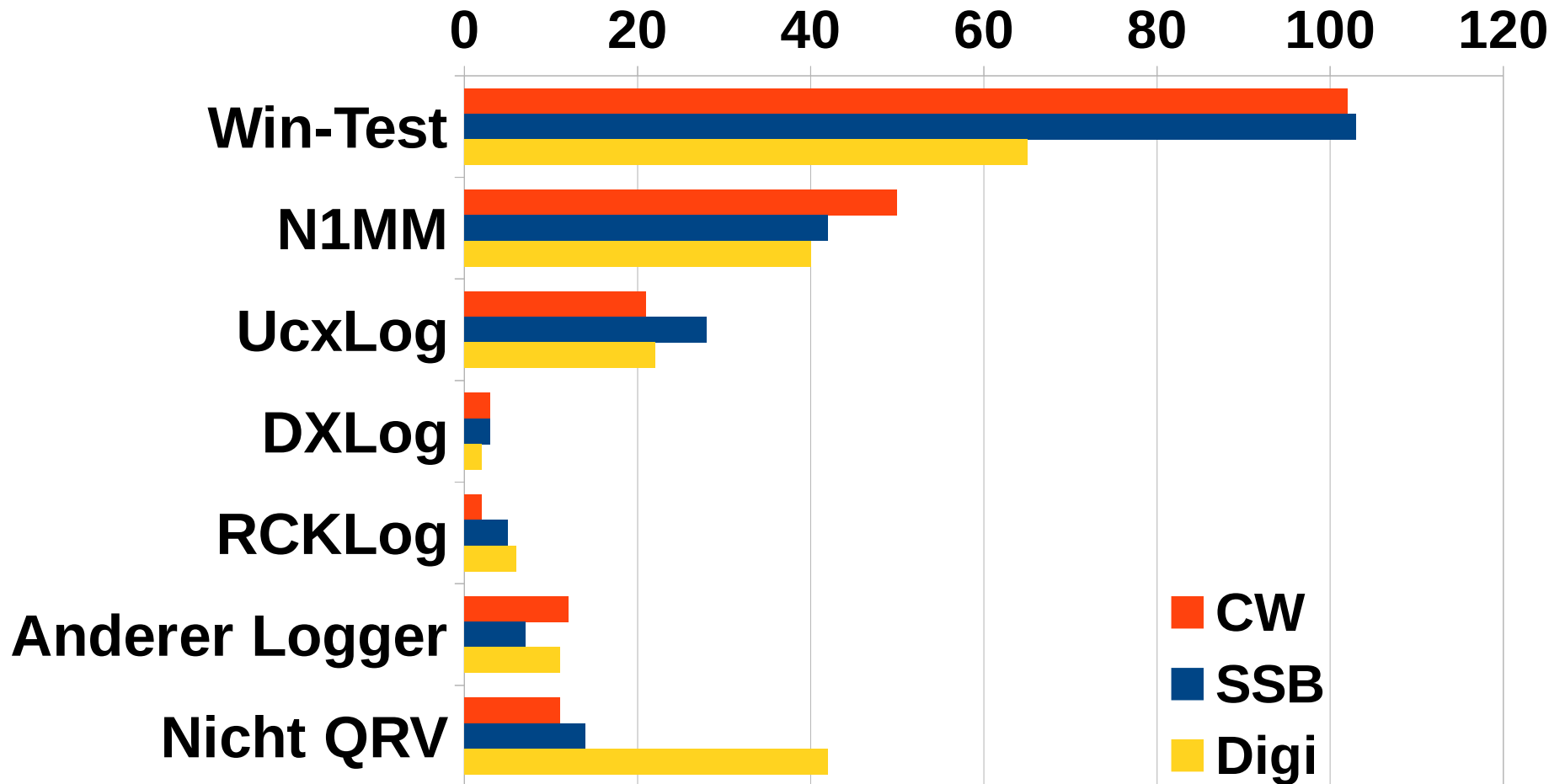


Windows

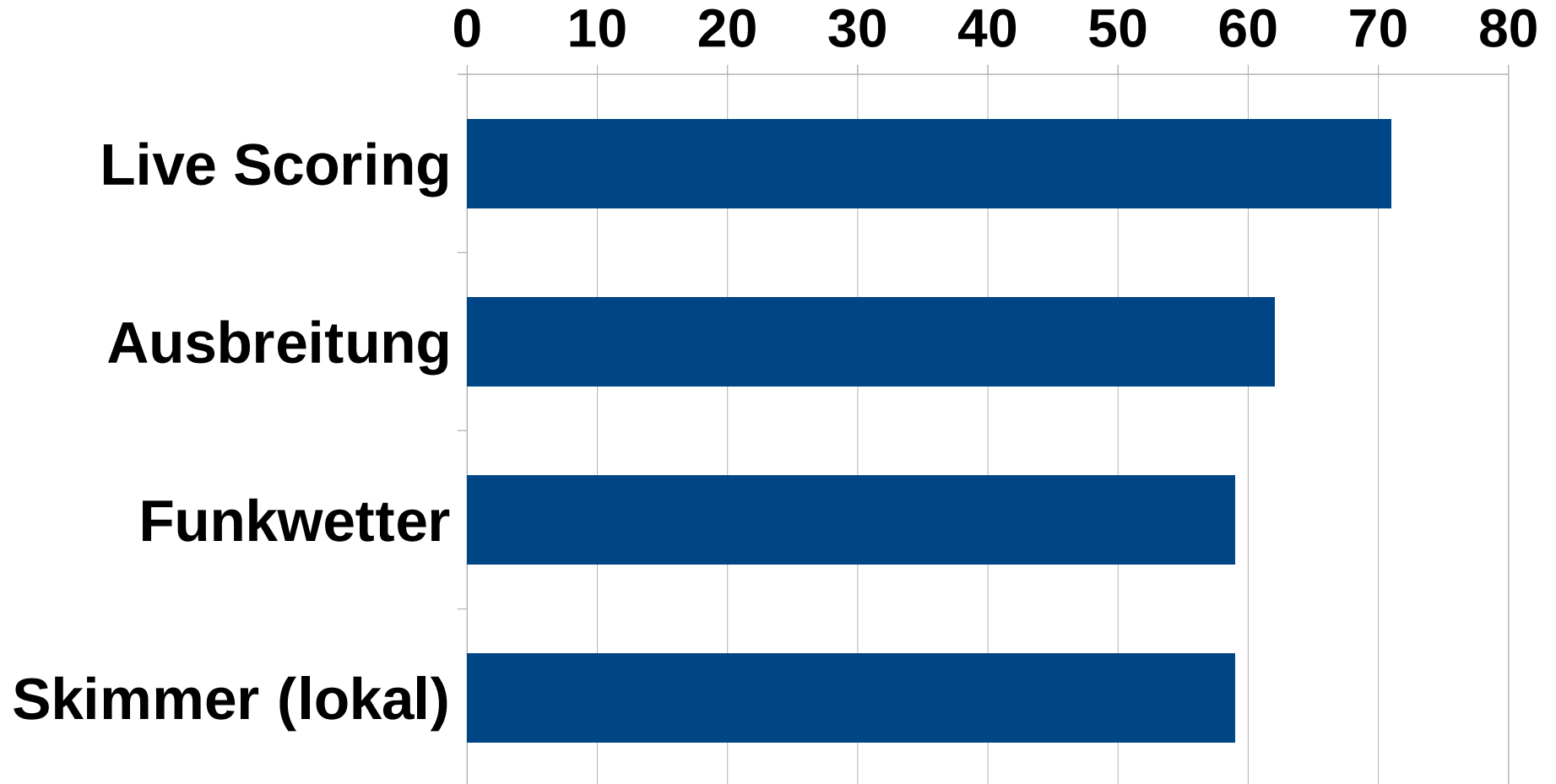
A fatal exception 0E has occurred at 0028:C0011E36 in UXD UMM(01) + 00010E36. The current application will be terminated.

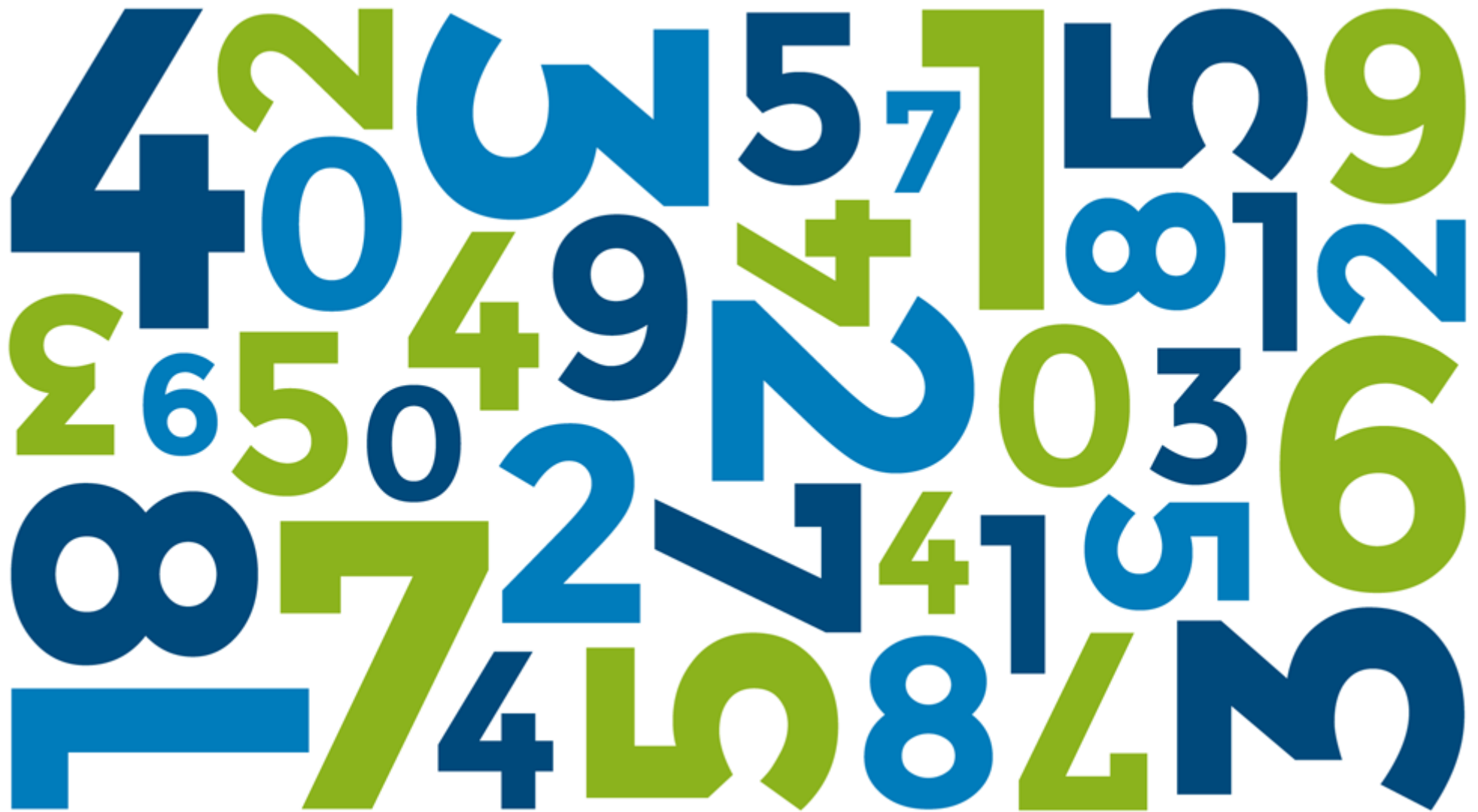
- * Press any key to terminate the current application.
- * Press CTRL+ALT+DEL again to restart your computer. You will lose any unsaved information in all applications.

Press any key to continue _

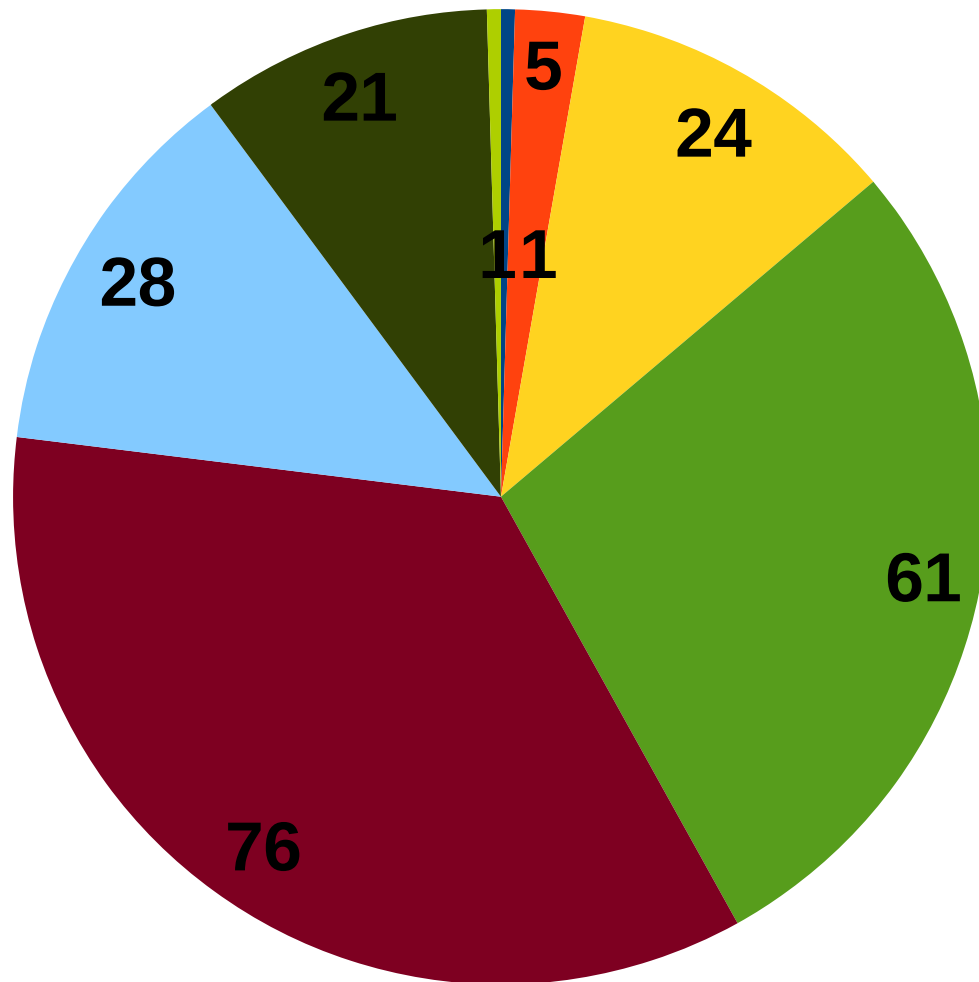


Software



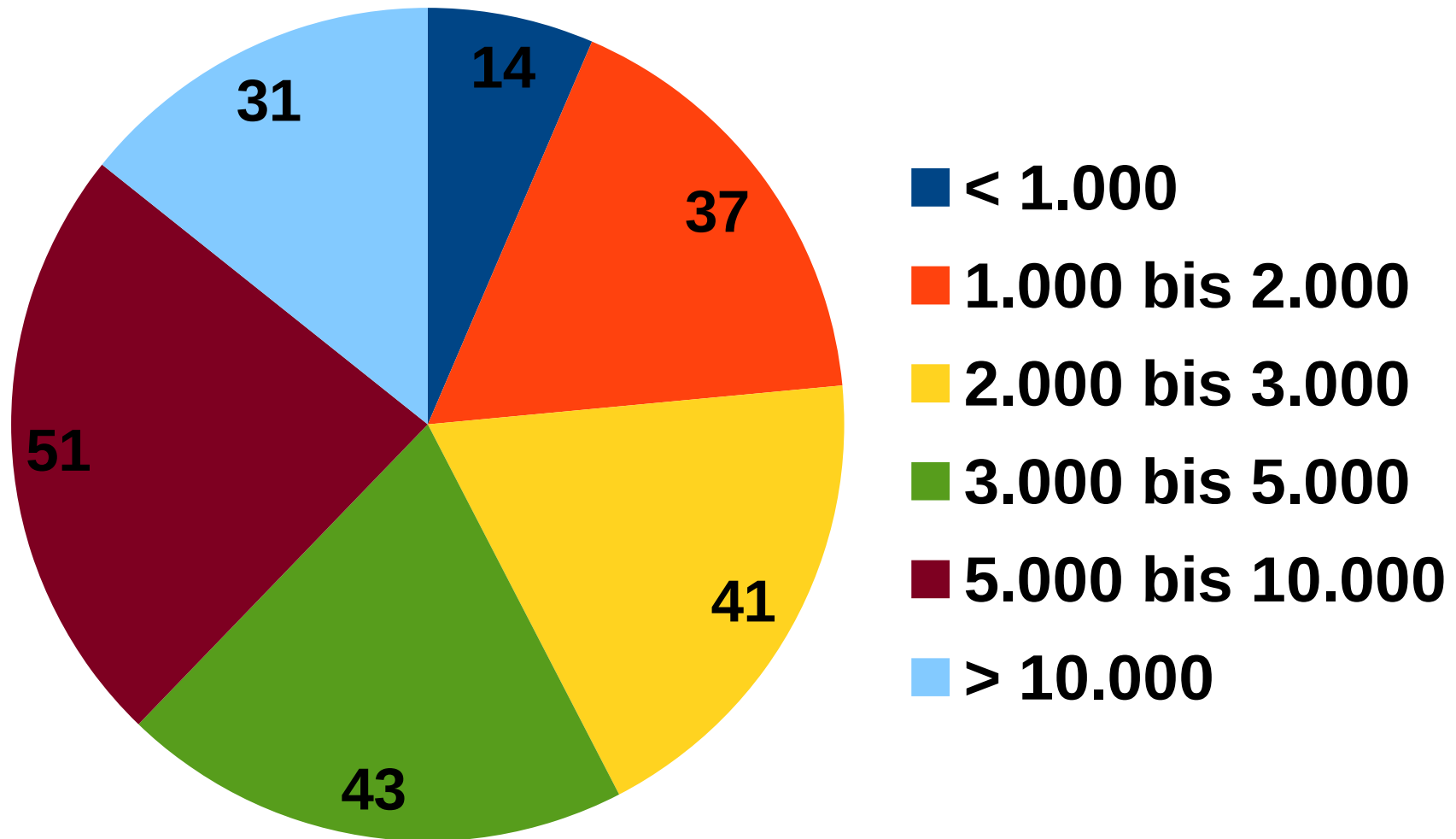


Alter der Teilnehmer

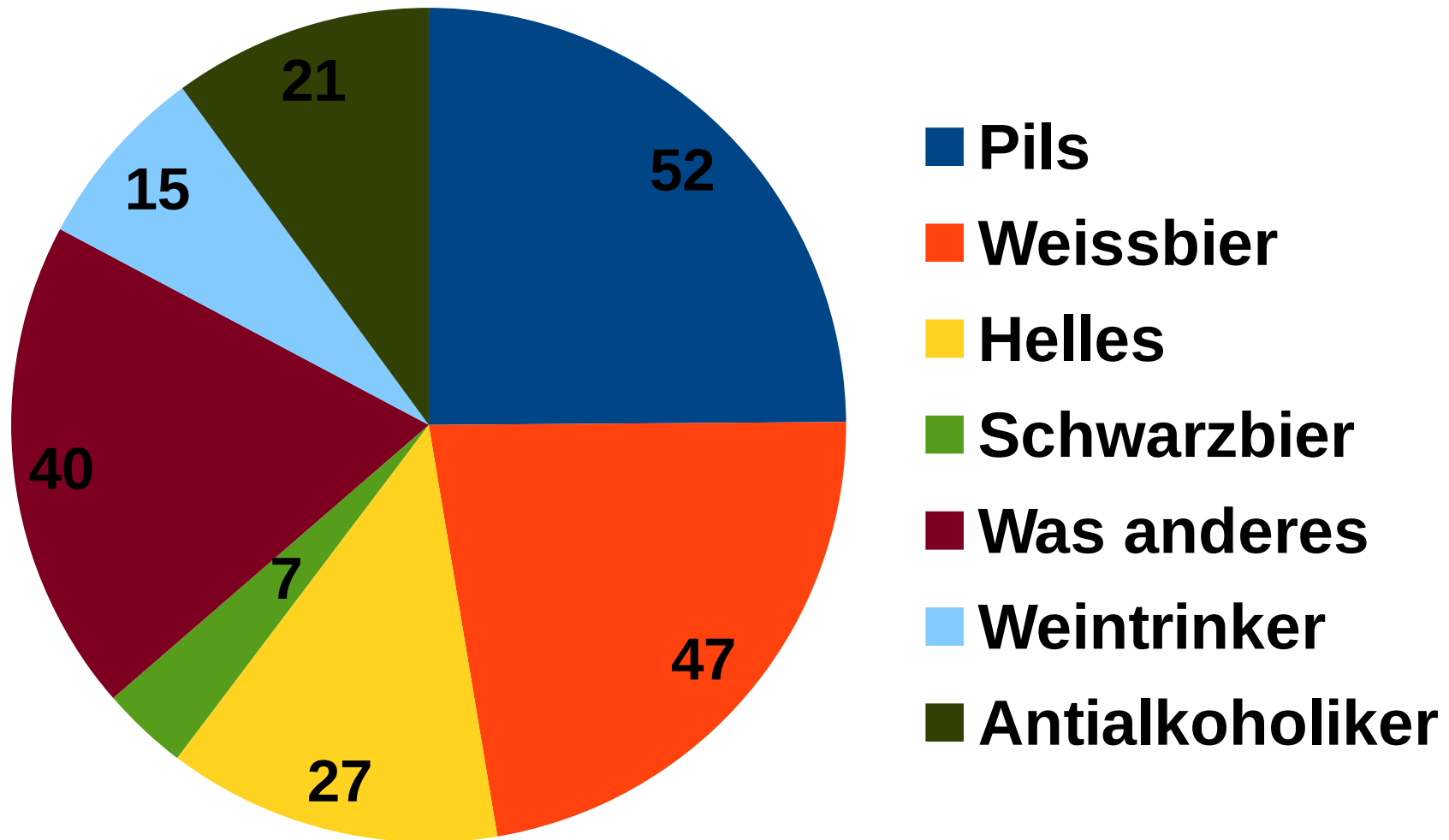


- Bis 19 Jahre
- 20 bis 29 Jahre
- 30 bis 39 Jahre
- 40 bis 49 Jahre
- 50 bis 59 Jahre
- 60 bis 69 Jahre
- 70 bis 79 Jahre
- Älter

Anzahl der Contest-QSO pro Jahr



Bevorzugte Biersorte



nw QRU

Ulf Schneider, DK5TX
<http://5tx.de>