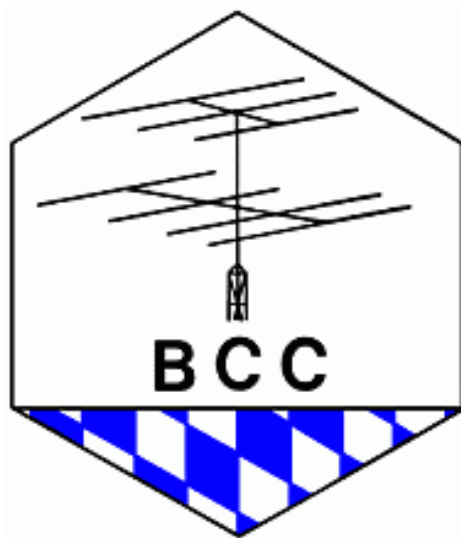
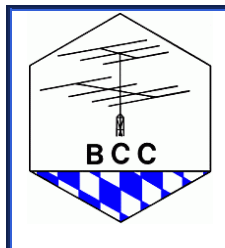


+++ Rundbrief +++  
*CQWW 2019*

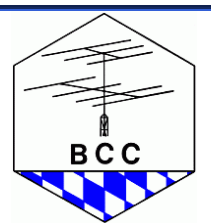
**Bavarian Contest Club**





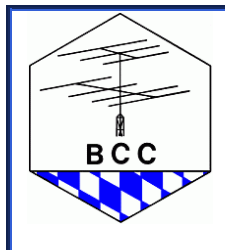
# +++ Rundbrief +++

CQWW 2019



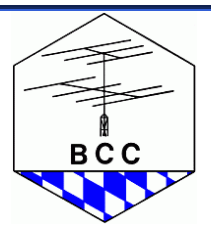
## Inhaltsverzeichnis

<b>Editorial des Präsidenten</b>	3
<b>Status des Vereins BCC</b>	5
<b>Aktuelles</b>	
<b>Termine</b>	
Contesttermine	6
Heilig-Drei Königs-Treffen in Linden am 18. Januar 20120	7
BCC Devotionalien	8
<b>Technik</b>	
	9
<b>BCC-Mitglieder</b>	
Neue Mitglieder	10
<b>Clubwertung - Ergebnisse</b>	
Wertung Frequent Contester 2019: CQWW RTTY	11
<b>Sonstiges</b>	
Eine Bitte des Kassierers	12
BCC-Stammtische	13
BCC-Rundbrief	17
<b>Das Bild</b>	18



# +++ Rundbrief +++

CQWW 2019



## Editorial

### Liebe BCC-Mitglieder!

Wir sind bereits mitten drin in der Contestsaison 2019. Die WAEs CW und SSB sind Geschichte, ebenso der CQWW RTTY am letzten Septemberwochenende. Der CQWW Phone steht nun unmittelbar bevor, danach folgen noch der WAE RTTY und dann, Ende November der CQWW CW.

Die zweite BCC QSO Party des Jahres war wieder recht gut besucht - im Frühjahr hatte ich allerdings ein paar mehr Unique Calls im Log. Schauen wir mal, was die Endauswertung bringen wird!

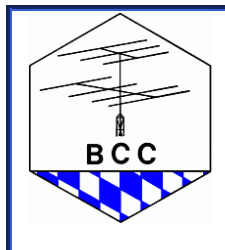
Wie sicherlich bekannt, wollen wir im Jahre 2019 erhöhte Aktivität zeigen um unserer Mission gerecht zu werden. Ich bitte nochmals wirklich alle BCC-Mitglieder sich an dieser Aktion zu beteiligen und gemeinsam auf eins der beiden Ziele (80% Aktivierung oder 40% Frequent Contester Anteil) hinzuarbeiten. Gegenüber 2018 und angesichts der aktuellen Ausbreitungsbedingungen bedeutet das allerdings, noch eins draufzulegen. Die 5 Mio Punkte zu erreichen ist diesmal deutlich schwieriger als 2013 - aber das sollte in den beiden CQWW Contesten möglich sein.

Aber wie?

### ELF

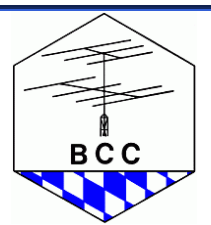
Das Geheimnis ist: Einfach Länger Funken! Statt mal 2 Stunden am Sonntagnachmittag einzuschalten - schon beizeiten beginnen und dranbleiben! Nutzen wir die zunächst quadratische Kurvenform der Punkteentwicklung aus! Was bedeutet das? Ganz einfach: Funke ich mit meiner Low Power Station 2 Stunden, so erreiche ich sagen wir 100 QSOs und 40 Multis - macht 8000 Punkte (Annahme: Punkteschnitt=2). Funke ich die doppelte Zeit, also 4 Stunden, so komme ich auf 200 QSOs und 80 Multis - 32000 Punkte. Die doppelte Zeit ergibt vierfache Punktzahl!

Dieser Effekt schwächt sich natürlich über die Zeit etwas ab. Wir geraten bei den Multis irgendwann in die Sättigung. Nach 24 Stunden kommen wir vielleicht "nur" auf 800 QSOs und 400 Multis - aber das sind auch schon 64000 Punkte! Und nach 32 Stunden haben wir die Million erreicht.



# +++ Rundbrief +++

CQWW 2019



Nach den Frequent Contester Regeln wird diese Million mit 3 multipliziert - und schwupps - haben wir unser Punktekonto deutlich verbessert und vielleicht die 5 Mio schon überschritten!

Und die 80% Quote? Überhaupt mal in einem der 12 Wertungsconteste aktiv zu werden, sollte nicht wirklich ein Problem darstellen. Oder? Wozu sind wir alle Mitglieder eines der erfolgreichsten Contest Clubs weltweit? Wenn nicht wir - wer dann?

## Weihnachten

Da dies der letzte Rundbrief vor dem Jahresende ist, möchte ich mich an dieser Stelle für Eure Aktivität im Jahre 2019 bedanken. Seien es Funkaktivitäten, Eure wertvollen Beiträge auf dem BCC-Reflektor, Arbeiten für den Club, als Contestauser, Funktionsträger, Projektleiter oder einfach nur Macher, die nicht reden sondern einfach anpacken. Danke!

Die Weihnachtstage bringen auch den einen oder anderen interessanten Contest. Da ist zunächst der ARRL 10m Contest am 14./15. Dezember. Manchmal gibt es in dieser Jahreszeit ungewöhnliche Bandöffnungen über Sporadic-E. Der RAEM Contest am Wochenende 21./22. Dezember hat ein ungewöhnliches Austauschformat - es werden geografische Länge und Breite ausgetauscht. Ein Muss für die echten Contester ist der DARC-Weihnachtswettbewerb am zweiten Weihnachtsfeiertag, dem 26. Dezember. Und für die Freunde des 160 m Bandes oder auch für Antennenexperimente eignet sich schließlich die Stew Perry Topband Challenge am 28./29. Dezember.

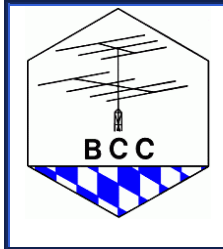
Und hier noch eine Anregung von DK3YD: Vielleicht kann der ein oder andere mal die "staade Zeit" nutzen, um ein paar gemütliche CQ-Rufe zu starten und langsame CW-QSOs auf 40 oder 80 meter zu machen. Die CW-Newcomer, von denen es tatsächlich einige gibt, werden's Euch danken!

## HL3K

Das Heilig-Drei-Königstreffen des BCC mit findet 2020 am 18. Januar statt. Diesmal wieder mit Wahlen und einem neuen Präsidenten! Natürlich auch wieder mit Preisverleihungen und interessanten Beiträgen.

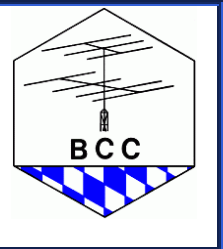
73 Ben, DL6RAI

Präsident des BCC



# +++ Rundbrief +++

CQWW 2019



## Status des Vereins BCC

Am 31. August ergab sich am Rande der Mitgliederversammlung des WRTC 2018 e.V. in Liquidation die Möglichkeit, in kleiner Runde den aktuellen Status des BCC zu besprechen. Mit dabei war Sigi, DJ3NG, der selbst eine Steuerkanzlei in Bayreuth führt und den WRTC 2018 e.V. über die letzten Jahre in steuerlichen Fragen begleitet hat.

Wir haben zunächst festgestellt, dass der BCC als nicht rechtsfähiger Verein existiert. Grundlage dafür ist unsere Satzung, niedergelegt in dem Dokument "Grundlagen der Zusammenarbeit im BCC", die wir in der Version 04 zuletzt im Januar 2016 aktualisiert und freigegeben haben.

Der BCC ist also "statuiert" und existiert damit auch ohne Eintragung in einem Vereinsregister.

Der nicht eingetragene Verein ist im Körperschaftsrecht eigens erwähnt und ist damit ein Rechtssubjekt. Es gilt das Vereinsrecht. Haftungsfragen sind insofern geklärt, dass grundsätzlich der Vorstand haftet. Der BCC als Verein ist nicht grundbuchfähig, kann also z.B. keine Grundstücke erwerben.

Wir haben auch festgestellt, dass es aktuell keinen Grund gibt, an dem Status des Vereins BCC etwas zu verändern. Eine Eintragung als e.V. würde uns im Moment keine Vorteile bringen, würde aber die formalen Ansprüche deutlich erhöhen. Das wollten wir bisher vermeiden.

Der BCC ist grundsätzlich steuerpflichtig. Zwei Arten von Steuern sind relevant: Umsatzsteuer (fällt auf den Umsatz an) und Körperschaftsteuer (fällt auf den Ertrag, also den Gewinn, an).

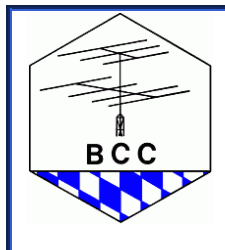
Angesichts des Umsatzes der letzten 5 Jahre (unter 17.500 Euro, Kleinunternehmergrenze) fällt für den Verein keine Umsatzsteuer an. Nach einer kurzen Prüfung konnte Sigi feststellen, dass auch keine Körperschaftsteuer zu entrichten ist. Dies war angesichts der geringen Erträge (eher Verluste) im Bereich Geschäftsbetrieb (BCC Buffet, Verkauf von Devotionalien), zu erwarten.

Eine Empfehlung an den Vorstand in Bezug auf die Haftung wäre, eine sog. Vorstands-Haftpflichtversicherung abzuschließen, um diesen im äußersten Schadensfall (z.B. Personenschaden auf einer BCC-Veranstaltung) abzusichern. Bei entsprechender Selbstbeteiligung sollten die Kosten überschaubar sein (80 Euro/Jahr). Die aktuell gültige Satzung des BCC steht jedem BCC-Mitglied auf Anfrage zur Verfügung und wird bei Bedarf zugesandt.

Ich gehe davon aus, dass wir sie demnächst etwas anpassen und überarbeiten werden.

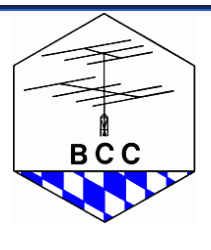
Bernhard Büttner, DL6RAI

Präsident des BCC



# +++ Rundbrief +++

## CQWW 2019



## Aktuelles und Termine

### Worked All Germany Contest 2019

Der DARC lädt ein zur **59. Auflage des WAG auf den Bändern von 80-10m.**

Am 19. und 20. Oktober ist es wieder soweit. Das Referat Conteste im DARC lädt ein zum **Worked All Germany Contest**. Ab diesem Jahr gibt es eine **zusätzliche Kategorie**, eigentlich zwei: Single-Operator SSB, high power und Single-Operator SSB, low power. Alle weiteren Kategorien bleiben bestehen. Weiterhin weisen wir auf den gegenüber den letzten Jahren verkürzten Einsendeschluss hin. Wie inzwischen bei allen DARC-KW-Contesten gilt auch im WAG: Einsendeschluss der Logs ist eine Woche nach dem Contest, ganz konkret also für dieses Jahr der 28. Oktober (Montag) 23.59 Uhr MESZ. Diese Änderungen sind in der Ausschreibung nach zu lesen.

Egal ob für eine Stunde oder 24, für zehn QSOs oder 1000: Wir wünschen allen viel Spaß (und Erfolg) bei hoffentlich guten Bedingungen. Die Extra-Wertungen **YL-Kategorie** und **Rookie-Kategorie** gibt es auch dieses Jahr. Wer teilnehmen möchte bitte im Log in der Soapbox-Zeile für YLs den Hinweis "YL" und für Rookies das Lizenzdatum, siehe dazu auch in der Ausschreibung. **Unverändert sind die contestfreien Bereiche** (Teil der Regeln, keine unverbindliche Empfehlung), um eine möglichst störungsfreie Nachbarschaft von WAG und dem gleichzeitigen weltweiten JOTA-Treffen der Pfadfinder auf den Bändern zu ermöglichen. Alle praktischen Informationen zum Contest sollten hier auf den Seiten zu finden sein. Für Fragen sind wir unter [wag-info\(at\)dxhf.darc.de](mailto:wag-info(at)dxhf.darc.de) zu erreichen. Egal ob es um ein möglichst gutes Ergebnis geht, einen Sprint via Live-Scoreboard, DOKs oder neue Länder, Equipment testen, mal von einem anderen QTH funken oder mit anderen zusammen - der WAG ist für jeden die Gelegenheit dazu.

### CQ World-Wide DX Contest

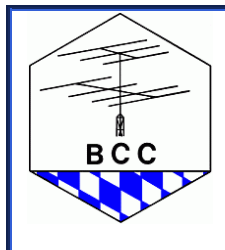
Achtung: hier steht nur eine verkürzte Version der sehr umfangreichen Ausschreibung. Wer vor hat am WWDX-Contest "ernsthaft" teilzunehmen, sollte die Originalausschreibung mehrfach lesen.

**SSB:** 26.10.2019, 0000 UTC bis 27.09.2019,  
2359 UTC

**Termin:**

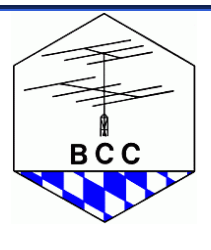
**CW:** 23.11.2019, 0000 UTC bis 24.11.2019,  
2359 UTC

<https://www.cqww.com/rules.htm>



# +++ Rundbrief +++

## CQWW 2019



### IARU-Region-1 Marconi Contest VHF

**Termin:** 02.11.2019, 1400 UTC bis 03.11.2019, 1400 UTC

**Veranstalter:** IARU; DL-Wertung: DARC Referat Conteste

**zu arbeitende Stationen:** alle, jede Station einmal pro Band;

**Bänder:** 144 MHz

**Betriebsarten:** CW

**Wertungsgruppen:** 01 und 02

**Ziffernaustausch:** RS(T) + laufende Nummer + Locator;

Bsp.: 59 001 JN49GX;

**QSO-Punkte:** jeder überbrückte Kilometer zählt einen Punkt

**Endpunktzahl:** Summe der QSO-Punkte

**Logs:** nur elektronisch im EDI-Format über den Webupload auf [contest.darc.de](http://contest.darc.de)

**Hinweise:** Link zur IARU Ausschreibung

<https://www.iaru-r1.org/index.php/vhfuhsshf/contest-matters/contest-rules-for-2018>

Die DL-Auswertung des Wettbewerbs erfolgt durch den DARC. Die internationale Auswertung erfolgt durch den von der IARU Region 1 benannten Verband. Die Logs der deutschen Teilnehmer werden vom Referat Conteste **nicht** zur IARU weitergeleitet d.h. wer auch an der internationalen Wertung teilnehmen möchte, muss sein Log auf [iaru.oevsv.at](http://iaru.oevsv.at) zusätzlich "uploaden".

**Einsendeschluss:** 11.11.2019

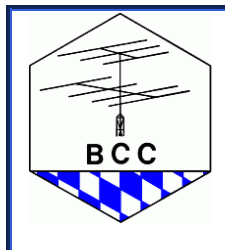
**Auszeichnungen:** Urkunden zum Download

### Weihnachtswettbewerb (XMAS-Contest)

Der Deutsche Amateur-Radio-Club (DARC) lädt alle Funkamateure zur Teilnahme am jährlichen Weihnachtswettbewerb (XMAS-Contest) ein.

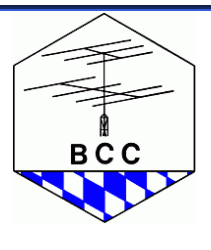
Der Wettbewerb zählt für die DARC-Clubmeisterschaft und den DARC-Kurzwellenpokal. Es gelten die [„Allgemeinen DARC DX & HF-Contestregeln“](#). Ausnahmen und Ergänzungen werden im Folgenden ausdrücklich geregelt.

26. Dezember, 08.30-10.59 UTC



# +++ Rundbrief +++

CQWW 2019



## Heilig-Drei Königs-Treffen in Linden am 18. Januar 20120

Traditionell treffen sich die Mitglieder und Freunde des BCC einmal im Jahr rund um den bayerischen Feiertag "Heilige Drei Könige" Anfang Januar in Linden bei Landshut. Um in Zukunft allen Mitgliedern die Teilnahme an unserem Jahrestreffen zu ermöglichen, wurde auf dem Treffen 2009 einstimmig beschlossen, ab 2010 das Treffen am Samstag nach dem DARC-10m-Contest durchzuführen. Daraus ergeben sich folgende Termine: 18.1.2020, 16.1.2021 ...

### BCC Devotionalien

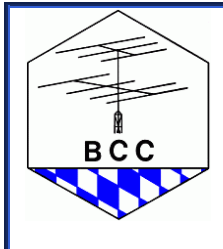
Andreas, DC6RI

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](mailto:dc6ri@dc6ri.de)) bitten, damit garantiert von jeder Größe die benötigte Stückzahl auch verfügbar ist.

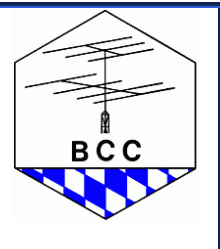






# +++ Rundbrief +++

CQWW 2019

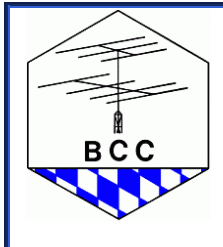


## Technik

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

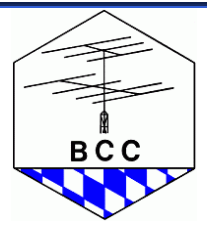
Bitte sendet unserer BCC-Rundbriefredaktion Eure Informationen zum Thema Technik, wir können auch sehr gerne etwas zusammen verfassen und auch erforderliche Pläne, Zeichnungen usw. erstellen.

Einfach alles an [bcc-rundbrief@web.de](mailto:bcc-rundbrief@web.de) senden.



# +++ Rundbrief +++

CQWW 2019



## BCC Mitglieder

### Neue Mitglieder

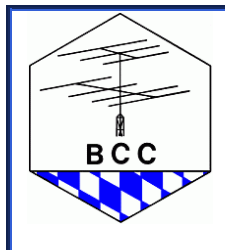
Von Irina, DL8DYL

Ich freue mich, Euch wieder zwei neue Mitglieder vorstellen zu können: Uwe, DK7AM, kam als DO5JD zu uns, er wohnt in Pegnitz und gehört zum OV B32. In seinem Mitgliedsantrag schrieb er u.a., dass er ja derzeit nur eingeschränkt auf KW funken kann, aber sich das vielleicht bald ändert. Glückwünsch zum Lizenzupgrade! Uwe hat viele Jahre aktiv 2m Contest bei DJ7R mitgemacht. Kurzwellenconteste waren erst in letzter Zeit mit kleiner Station zu Hause dazu gekommen. Mit den Einschränkungen durch die Lizenz macht es nicht ganz so viel Spaß. Das Erlebnis WRTC (Uwe und sein Team haben Y83O betreut) hat wie bei so vielen auch bei ihm einen Motivationsschub ausgelöst. So waren die Gespräche mit seinen Paten DL4NAC und DL9NDS auch nur noch das letzte i-Tüpfelchen, um bei uns mitzumachen. Uwe möchte sich nun erstmal in den verschiedenen Contesten auf allen Bändern ausprobieren und herausfinden, ob es nicht doch noch andere Lieblingsbänder als 80m und 160m gibt. Bisher war er am liebsten in SSB QRV, aber vielleicht kommt ja irgendwann auch noch CW dazu. Jedenfalls gibt es genug Neues zu entdecken und zu lernen, wir als BCC können da hoffentlich gern behilflich sein.

Als zweites kann ich Euch Mike DK9BM vorstellen.

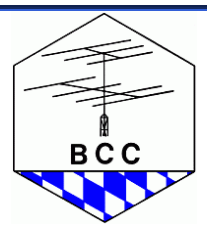
Mike wohnt in Gütersloh (OV N47) und funkt mit optimierten Drahtantennen und kleiner Endstufe zu Hause von 10m bis 80m in SSB, CW und modernen digitalen Betriebsarten. 160m läßt sich leider nur portabel oder an der Klubstation nutzen. Mike funkt am liebsten auf 20m und 40m in SSB – egal in welchem Contest. Die machen ihm alle Spaß! Nachdem sich Mike schon auf der diesjährigen Contestuniversity theoretisch weitergebildet hat, freut er sich nun gemeinsam mit uns auf die großen Conteste. Ob nun von zu Hause oder vielleicht in einem BCC-Team – man lernt immer etwas dazu und verbessert sich. In diesem Sinne wünsche ich Euch allen auch viel Freude und Erfolg in den kommenden Wettbewerben. Jede Aktivität ist wichtig – die kleinen wie die großen.





# +++ Rundbrief +++

## CQWW 2019



### Contestergebnisse der BCC Mitglieder

#### Wertung Frequent Contester 2019: CQWW RTTY



(dl6dh/dl8dyl) Der CQWW RTTY hat es uns nicht leicht gemacht. Die Bedingungen waren genug Anlass zur Klage. Trotzdem haben zahlreiche Mitglieder ihre Funkgeräte und Rechner angeschaltet, sich durch Konfigurationshindernisse gearbeitet und sind aktiv geworden.

Besonders freuen wir uns über DJ3NG, DL1DVE, DL5NAM, DL6RDR, DO1NPF und F4DVX. Sie sind erstmalig in unserer Wertung. F4DVX ist sogar mit über 1,5 Mio Punkten eingestiegen. Viele andere haben die Zähne zusammengebissen und gepunktet. Bei einigen haben diese Punkte sogar schon gereicht, um den FC zu schaffen. Andere sind wieder etwas näher ran gerutscht.

Weiter so! Es gibt keinen Grund, aufzugeben. Wir haben noch drei Conteste in allen drei Betriebsarten vor uns. Es gibt jedes Mal den Faktor 3 auf die Claimed Scores. Und mal ehrlich, noch schlechter können die Bedingungen doch nicht werden, oder? Lasst es uns herausfinden. Lasst uns gemeinsam Spaß haben! Wer keine Station zu Hause hat, sollte einfach mal seine Paten fragen, ob sie nicht was gemeinsam machen können. Viele Stationen planen schon ihre Aktivitäten und suchen nach OPs - meldet Euch! Es wird jeder gebraucht! Traut Euch und macht mit. Gemeinsam schafft man mehr und jeder lernt dabei noch was dazu.

Der nächste Contest ist der CQWW SSB am 26./27.10., am Wochenende davor kann man übrigens im WAG die Station gut testen. Am 9./10.11. ist WAE RTTY - hier dürfen auch QSOs innerhalb von Europa getätigt werden (nur QTCs nach wie vor mit DX). Und das Finale: der CQWW CW am 23./24.11.

Macht mit und habt Spaß!

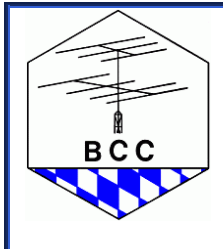
Programm "80 - 40"

"80 % aktiv" -  $199/352 = 56.5 \%$

"40 % FC" -  $59/352 = 16,8 \%$

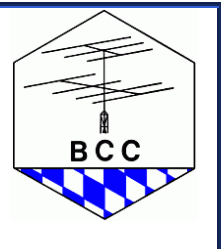
Der Zwischenstand nach 9 Contesten findet man auch unter:

<http://www.bavarian-contest-club.de/contest/ff/2019/Wertung-Frequent-Contester-2019-CQWW-RTTY;art597.2278>



# +++ Rundbrief +++

CQWW 2019



**Weitere Ergebnislisten sind als separates PDF-Dokument diesem Rundbrief beigelegt.**

## Sonstiges

### ***Achtung: Eine Bitte des Kassierers***

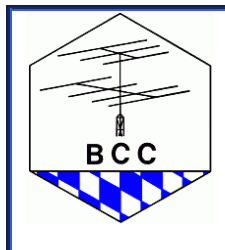
Der Jahresbeitrag beträgt nach wie vor 10 Euro. Wer seinen "Kontostand" nicht mehr im Kopf hat, kann sich jederzeit an mich wenden. ([dj5mw@gmx.net](mailto:dj5mw@gmx.net))

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

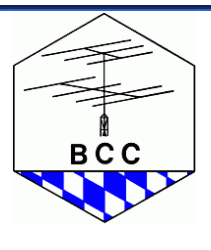
Danke!

Manfred, DJ5MW



# +++ Rundbrief +++

CQWW 2019



## Stammtische

### BCC-Stammtisch in Sachsen

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

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

Wann: 1. Dienstag im Quartal

Start: 18 Uhr

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

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

Danke und 73

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

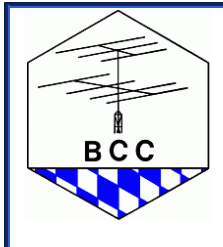
<http://www.darc.de/s01>

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

## Gut besuchter BCC Stammtisch

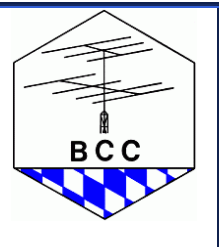
von Irina, DL8DYL

Am 1. Oktober fand der 9. und für dieses Jahr letzte BCC Stammtisch Sachsen statt. Auch wenn ursprünglich kein Vortrag vorgesehen war, fanden sich 19 Gäste ein. Wir freuen uns besonders, dass Steffen, DJ5NN mit "seinem" Helferteam von der WRTC zu uns kam. Das Contestinteresse war offensichtlich geweckt worden.



# +++ Rundbrief +++

CQWW 2019



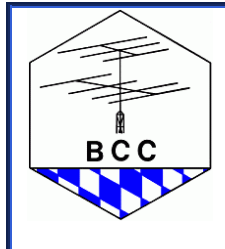
Einige Gäste waren schon eher da und nutzten die Gelegenheit, bei Tageslicht den aktuellen Stand unserer Antennen- und Mastarbeiten zu betrachten. Die mehrfach besorgte Nachfrage nach etwaigen Sturmschäden konnten wir gelassen beantworten - bei uns gab es keine Schäden.

Zum gemütlichen Abendessen wurde angeregt diskutiert und auch schon das ein oder andere Vorhaben besprochen. Schließlich stehen ja quasi die Contesthöhepunkte des Jahres (wenn man von den Teilnehmerzahlen ausgeht) bevor: Ende Oktober der CQWW SSB und Ende November der CW-Teil. Auch bei uns hat so langsam die Planung begonnen - wer will bei DA2X mitfunken? Bitte einfach mal melden....

Nach dem Abendbrot überraschte uns Hardy, DL1VDL mit seinem Vortrag zu Ionenbeschleunigern in der Medizintechnik - natürlich unter besonderer Betrachtung von technischen Details, die für Funker interessant sind...

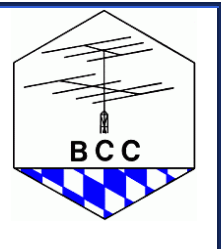
Wir haben uns sehr über das erneut hohe Interesse an unserem Stammtischangebot gefreut und werden deshalb auch im nächsten Jahr diese Tradition fortsetzen: Immer am 1. Dienstag im Quartal ab 18 Uhr bei DF0SAX! Notiert Euch einfach den nächsten Termin: 7. Januar 2020.

Das waren unsere Gäste: DG1VL, DJ5NN, DL1DTL, DL1DXA, DL1VDL, DL3DUE, DL3DXX, DL4DXF, DL5CW, DL5LYM, DL8DXL, DL8DYL, DL8UAT, DL9DRA, DL9USA, DM1PIO, DM5DM, DM7XX, DO1ISE



# +++ Rundbrief +++

CQWW 2019



## **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.

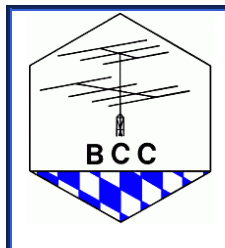
Weitere Informationen gibt's bei Holger, DL5KUT.

## **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.

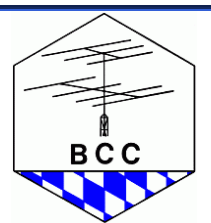
Die Adresse lautet: Situlistrasse 73, 80939 München.

Öffentlich erreichbar mit der U6, Haltestelle Freimann.



# +++ Rundbrief +++

CQWW 2019



## 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:

**Donnerstag, 28. November 2019**

**Beginn: ca. 19:30 – 20:00**

Wir treffen uns in gemütlicher Runde im Restaurant:

**Lavastein Hamburg-Bergedorf**

**Serrahnstr. 3-5**

**21029 Hamburg**

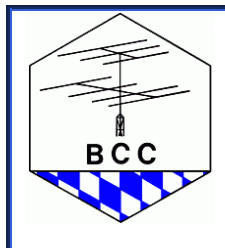
**Telefon: 040 / 721 22 33**

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

Anmeldungen nimmt Andy, DL7AT entgegen.

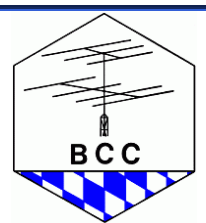
dl7at(at)darc.de, Handy: 015254627111, QRG: 145.212,5 MHz





# +++ Rundbrief +++

CQWW 2019



## 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](mailto: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](mailto:dj5mw@gmx.net)) mitzuteilen.

Viel Spaß und Erfolg in den weiteren Contesten.

Frank, DL8LR und Ruben, DL8RB

## Das Bild :

Es zeigt die **Spannungsstabilisierung** beim IARU-Contest unter TF/DL6MHW.  
Sie hat im Laufe des Contest etwas nachgelassen und war zwei Wochen später beim IOTA-Contest nicht mehr verfügbar.





# CQWW RTTY 2019

## Endergebnis

Stand: 04.10.2019 - 18:00

Category	Callsign	QSO	Dup	CQ	DXCC	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SO-80m/LP	DO2XX	215	0	7	41	1	400	1,86	19.600	
Category	Callsign	QSO	Dup	CQ	DXCC	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SOA-80m/HP	DL8OH	551	4	17	64	15	1.078	1,96	103.488	
Category	Callsign	QSO	Dup	CQ	DXCC	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SO-40m/HP	F4DVX	1.429	39	30	93	37	3.242	2,27	518.720	
Category	Callsign	QSO	Dup	CQ	DXCC	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SO-20m/LP	DJ9KH	100		14	31	14	250	2,50	14.750	
SO-20m/LP	DG8AM	26	2	8	15	0	61	2,35	1.403	
Category	Callsign	QSO	Dup	CQ	DXCC	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SOA-20m/HP	DF9GR	527		31	96	35	1.269	2,41	205.578	
Category	Callsign	QSO	Dup	CQ	DXCC	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SOA/LP	DL9YAJ	911		69	231	51	2.023	2,22	710.073	
SOA/LP	DJ1OJ	632		44	150	31	1.343	2,13	302.175	
SOA/LP	DD5M	508	2	44	165	27	1.088	2,14	256.768	DJ0ZY
SOA/LP	DJ9MH	335	0	39	142	20	737	2,20	148.137	
SOA/LP	DM7W	300	1	34	113	16	663	2,21	108.069	DL8MAS
SOA/LP	DL5GAC	125	0	16	50	14	289	2,31	23.120	
SOA/LP	DJ1MM	107		19	76	0	215	2,01	20.425	
SOA/LP	DL1DVE	101		18	53	3	210	2,08	15.540	
SOA/LP	DG1HXJ	76	0	21	46	5	160	2,11	11.520	
SOA/LP	DL6DCX	24		5	17	0	49	2,04	1.078	
Category	Callsign	QSO	Dup	CQ	DXCC	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SOA/HP	DK9IP	1.066	6	87	285	87	2.611	2,45	1.198.449	
SOA/HP	DP8M	1.028	4	69	233	54	2.255	2,19	802.780	DL6NDW
SOA/HP	DK2OY	1.200	8	58	213	36	2.562	2,14	786.534	
SOA/HP	DL5JS	977	3	61	208	64	2.211	2,26	736.263	
SOA/HP	ZM4T	808		64	128	114	2.403	2,97	735.318	ZL3IO
SOA/HP	DJ8VH	721		73	249	77	1.757	2,44	701.043	
SOA/HP	DQ1P	840		61	195	62	1.907	2,27	606.426	DK1IP
SOA/HP	DD1JN	984	6	60	200	30	2.036	2,07	590.440	
SOA/HP	DL9GTB	800		63	226		1.696	2,12	551.200	
SOA/HP	DM5TI	751		56	177	30	1.576	2,10	414.488	
SOA/HP	DL6KVA	588		61	184	35	1.282	2,18	358.960	
SOA/HP	DH8BQA	604		57	173	32	1.343	2,22	351.866	
SOA/HP	DK2LO	524	1	47	181	34	1.167	2,23	305.754	
SOA/HP	DF2RG	555		52	153	36	1.222	2,20	294.502	
SOA/HP	DK6WL	404	0	53	164	25	931	2,30	225.302	
SOA/HP	OE2LCM	435	1	46	140	35	998	2,29	220.558	
SOA/HP	DL5NAM	354		46	140	34	861	2,43	189.420	
SOA/HP	DL5XJ	306	1	48	151	20	683	2,23	149.577	
SOA/HP	DL3DW	321	2	45	134	27	723	2,25	148.938	
SOA/HP	DL1NEO	279		46	156	26	651	2,33	148.428	
SOA/HP	DF2LH	308		46	141	23	677	2,20	142.170	
SOA/HP	DF1LX	345		34	146	14	711	2,06	137.934	
SOA/HP	DL9NCR	320	0	36	119	11	674	2,11	111.884	
SOA/HP	DK2AT	341	0	30	107	13	702	2,06	105.300	
SOA/HP	DL7CX	175	0	44	95	11	397	2,27	59.550	
SOA/HP	DL6RDR	176		26	73	18	402	2,28	47.034	
SOA/HP	DJ1YFK	168		73	22	6	331	1,97	33.431	
SOA/HP	DJ3WE	141	0	20	75	0	285	2,02	27.075	
SOA/HP	DH0GHU	111	0	19	56	15	265	2,39	23.850	
SOA/HP	DL8ZU	133		19	52	10	282	2,12	22.842	
SOA/HP	DL8RDL	106	0	16	49	9	237	2,24	17.538	
SOA/HP	DJ5IW	121	0	11	57	0	237	1,96	16.116	
SOA/HP	DJ6TB	81		23	54	1	176	2,17	13.728	
Category	Callsign	QSO	Dup	CQ	DXCC	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SO/LP	V31MA	507		52	89	130	1.127	2,22	305.417	DO4DXA
SO/LP	DK1KC	505	0	41	147	22	1.057	2,09	221.970	



# CQWW RTTY 2019

## Endergebnis

Stand: 04.10.2019 - 18:00

Category	Callsign	QSO	Dup	CQ	DXCC	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SO/LP	DL2OE	374	4	49	141	25	839	2,24	180.385	
SO/LP	OE2E	402	0	27	106	25	868	2,16	137.133	OE2GEN
SO/LP	DL2ZA	312	2	110	24	6	619	1,98	86.660	
SO/LP	DK5TX	251	0	30	113	19	526	2,10	85.212	
SO/LP	DL7UGN	225	2	22	96	3	455	2,02	55.055	
SO/LP	DM5JBN	211		25	73		463	2,19	50.930	
SO/LP	DL4ZA	207	1	26	80	6	418	2,02	46.816	
SO/LP	DL9NEI	202		22	87	6	402	1,99	46.230	
SO/LP	DM6DX	230	0	20	84	1	444	1,93	46.176	
SO/LP	DL5RMH	212	3	21	87	0	415	1,96	44.820	
SO/LP	DK9BM	188	3	18	71	8	397	2,11	38.509	
SO/LP	5X8C	115		24	49	12	339	2,95	28.815	ON6NL
SO/LP	DK0BM	154		17	72		304	1,97	27.056	DK7CH
SO/LP	CT8/DJ5MW	139	0	16	36	26	340	2,45	26.520	DJ5MW
SO/LP	DL6RBH	153		16	60	0	294	1,92	22.344	
SO/LP	DK2WU	73	0	19	39	10	166	2,27	11.288	
SO/LP	DO1NPF	105		10	34		193	1,84	8.492	
Category	Callsign	QSO	Dup	CQ	DXCC	S/P	Points	Avg	Total	Operators
SO/HP	DL2RMC	1.046		65	218		2.217	2,12	722.742	
SO/HP	DJ3NG	918		33	129	48	2.055	2,24	431.550	
SO/HP	DJ5TT	506		44	153		1.120	2,21	259.840	
SO/HP	DK6CQ	341	0	32	116	21	757	2,22	127.933	
SO/HP	DQ1200ASP	330	0	28	110	2	670	2,03	93.800	DK1AX
SO/HP	DL6MHW	225	1	42	121	20	496	2,20	90.768	
SO/HP	DK5OS	284	1	24	75	22	603	2,12	72.963	
SO/HP	OE1TKW	173	0	26	78	7	380	2,20	42.180	
SO/HP	DG7CF	160	0	11	59		312	1,95	21.840	
Category	Callsign	QSO	Dup	CQ	DXCC	S/P	Points	Avg	Total	Operators
MS/LP	DD1A	1.520		77	265	61	3.311	2,18	1.334.333	HB9BUN, DL3GA, DL1II, DH3GAE, DO5GAR, DO7JLF
MS/LP	DQ4W	1.020	3	49	18	41	2.096	2,05	568.016	DL1MAJ, DL2MLU, DL6RAI
MS/LP	DG7RO	360	0	42	139	15	769	2,14	150.724	DG7RO, DO5ALX
Category	Callsign	QSO	Dup	CQ	DXCC	S/P	Points	Avg	Total	Operators
MS/HP	DA2X	1.523	12	94	326	68	3.338	2,19	1.628.944	DL2JRM, DL3DXX, DL5JJ, DL5SE, DL9DRA, DM7XX, DO1ISE
Category	Callsign	QSO	Dup	CQ	DXCC	S/P	Points	Avg	Total	Operators
M2	DP9A	2379	36	97	326	77	5257		2628500	DG1HWM, DH1TST, DJ6TF, DJ7TO, DK4WA, DL1RTL, DL8UAT, DL8ULF, DL9NDV
M2	DM4X	2102		90	293	79	4749	2,2593	2.194.038	DD2ML, DH7TNO
Category	Callsign	QSO	Dup	CQ	DXCC	S/P	Points	Avg	Total	Operators
MM	CR3W	4.127		92	293	125	12.357	2,99	6.302.070	DJ7JC, DK4QT, DL2AWG, DG7JB, DM3BJ, DJ9RR, DL6TK (1/8 BCC 7/8 RRDXA)



**WAEDC - SSB 2019**  
**Endergebnis - Nachtrag**

Stand: 24.09.2019 - 13:00

Category	Callsign	QSO	Dup	Mit	QTC	Points	Avg	Total	Operators
SOA/LP	DK9IP	381	2	378	604	985	2.59	372.330	
SOA/LP	ON6NL	251		299	669	920	3.67	275.080	
SOA/LP	DL1MHJ	189		245	399	588	3.11	144.060	
SOA/LP	ZM4T	173		113	153	318	1.84	35.934	ZL4YL
SOA/LP	DK5TX	126	0	173	40	166	1.32	28.718	
SOA/LP	DK2WU	73	0	110	181	254	3.48	27.940	
SOA/LP	DK3YD	69	0	97	210	279	4.04	27.063	
SOA/LP	DL1NEO	56		102	132	188	3.36	19.176	
SOA/LP	DL7UGN	76	3	107	72	148	1.95	15.836	
SOA/LP	DM5Z	69		68	116	185	2.68	12.580	OP DM5JBN
SOA/LP	DL5JS	57	0	77	102	159	2.79	12.243	
SOA/LP	DF2LH	69		132	0	69	1.00	9.108	(*)
SOA/LP	DL2ZA	65		107	20	85	1.31	9.095	(*)
SOA/LP	DK0MN	41	0	62	87	128	3.12	7.936	DK3YD
SOA/LP	DG7RO	40	0	46	120	160	4.00	7.360	
SOA/LP	DL5GAC	40	0	44	124	164	4.10	7.216	
SOA/LP	DL5RMH	43	0	71	6	49	1.14	3.479	(*)
SOA/LP	DK9BM	36	0	48	30	66	1.83	3.168	(*)
SOA/LP	DL6RBH	42	0	58	10	52	1.24	3.016	(*)
SOA/LP	DL6GCE	38	0	51	20	58	1.53	2.958	(*)
SOA/LP	DJ9KH	33		56	10	43	1.30	2.408	(*)
SOA/LP	DF6RI	30		40	0	30	1.00	1.200	(*)
SOA/LP	LZ/OE1TKW	1	0	2	0	1	1.00	2	OE1TKW (*)
Category	Callsign	QSO	Dup	Mit	QTC	Points	Avg	Total	Operators
SOA/HP	DL6FBL	1.717	3	641	1.637	3.354	1.95	2.147.991	
SOA/HP	KC1XX	1.789		471	1.709	3.498	1.96	1.647.558	WA1Z
SOA/HP	DL1MGB	785	9	506	1.257	2.025	2.58	1.024.650	
SOA/HP	GW9Z	857	15	452	874	1.667	1.95	753.484	DK6SP
SOA/HP	DL7ON	384	1	377	736	1.120	2.92	422.240	
SOA/HP	DD2ML	501		339	578	1.079	2.15	365.781	
SOA/HP	DK0WAE	502	3	410	381	883	1.76	362.030	DM6DX
SOA/HP	DJ5AN	242	0	331	381	622	2.57	205.882	PA1TT
SOA/HP	DK6WL	222	0	285	370	592	2.67	168.720	
SOA/HP	DQ1P	224		297	303	527	2.35	156.519	DK1IP
SOA/HP	OE2S	198	4	225	392	590	2.98	132.750	OE2VEL
SOA/HP	LX1ER	156		277	147	303	1.94	83.931	
SOA/HP	DL7URH	137		235	201	338	2.47	79.430	
SOA/HP	DK1KC	115	0	180	183	298	2.59	53.640	
SOA/HP	DL5KUT	116	0	146	197	313	2.70	45.698	
SOA/HP	DK2LO	171	1	231	20	191	1.12	44.121	
SOA/HP	DP5L	122		165	121	243	1.99	40.095	DH1TST
SOA/HP	ZR2A	247		79	246	493	2.00	38.947	
SOA/HP	DK4VW	161	0	211	10	171	1.06	36.081	
SOA/HP	DK7A	120		139	124	244	2.03	33.916	DJ8VH
SOA/HP	DJ5MW	139	0	137	101	240	1.73	32.880	
SOA/HP	DL1NKS	134		195	0	134	1.00	26.130	
SOA/HP	DL7CX	108	0	161	53	161	1.49	25.921	
SOA/HP	DC2VE	138		157	0	138	1.00	21.666	
SOA/HP	PB7Z	118		179	0	118	1.00	21.122	
SOA/HP	DL7AT	69	0	70	198	267	3.87	18.690	
SOA/HP	DK1FW	76		168	10	86	1.13	14.448	(*)
SOA/HP	DJ5IW	60	0	95	59	119	1.98	11.305	
SOA/HP	DF3VM	78		98	0	78	1.00	7.644	(*)
SOA/HP	ZL3IO	59		63		113	1.92	7.119	
SOA/HP	DL5RU	66	1	99		66	1.00	6.534	(*)



**WAEDC - SSB 2019**  
**Endergebnis - Nachtrag**

Stand: 24.09.2019 - 13:00

Category	Callsign	QSO	Dup	Mlt	QTC	Points	Avg	Total	Operators
SOA/HP	DL6DH	37	0	50	66	103	2.78	5.150	
SOA/HP	DK6AH	55	0	87	0	55	1.00	4.785	(*)
SOA/HP	DG0LFP	47	0	101	0	47	1.00	4.747	(*)
SOA/HP	DF2RG	25		34	81	106	4.24	3.604	
SOA/HP	DC2YY	55		64	0	55	1.00	3.520	(*)
SOA/HP	DH0GHU	22	0	26	111	133	6.05	3.458	
SOA/HP	DK3HV	46	0	68	0	46	1.00	3.128	(*)
SOA/HP	DJ6TB	18		28	13	31	1.72	868	(*)
SOA/HP	DQ1200ASP	23	0	37	0	23	1.00	851	DJ8QA (*)
SOA/HP	DF1LX	10		27	0	10	1.00	270	(*)
Category	Callsign	QSO	Dup	Mlt	QTC	Points	Avg	Total	Operators
M/S	CR3W	2.496	23	565	2.461	4.934	1.98	2.787.710	DJ2YA, DL3ABL, DL5AXX, DL6MHW (1/2 BCC, RRDXA)
M/S	EA9/DL2JRM	1.326	1	446	1.318	2.637	1.99	1.228.842	DL2JRM, DL5SE
M/S	DL0CS	651	3	476	1.045	1.695	2.60	806.820	DL3LAB, DJ5LA, DK2OY
M/S	DJ7R	392	4	223	10	394	1.01	87.862	DJ7RST, DK7AM, DL2ZA

Results marked (\*) are not qualifying for the FC Hero 2019 due to the 100 QSO/QTC rule.

# Frequent Contester 2019

Zwischenstand

Stand: 04.10.2019 - 18:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	WAERTTY	CQWW SSB	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
9Y4W													0			9Y4W
A45XR													0			A45XR
BA4TB						222.598							222.598			BA4TB
DB6JG													0			DB6JG
DB7MA													0			DB7MA
DB8NI													0			DB8NI
DC2KN													0			DC2KN
DC2VE	17.754							21.666					171.522			DC2VE
DC2YY		68.630		268.250	126.440			3.520					817.030	*		DC2YY
DC2ZL													0			DC2ZL
DC4RU													0			DC4RU
DC6RI						140							140			DC6RI
DC8QT													0			DC8QT
DD1JN	5.830								590.440				1.806.300			DD1JN
DD2ML	71.084	13.891	463.245	81.800	1.001.784	1.229.684		365.781					4.383.706			DD2ML
DD5FZ													0			DD5FZ
DD5KG				179.792		510.601	27.260						772.173			DD5KG
DF1LK						350.860							350.860			DF1LK
DF1LX	20.880	6	31.434	4.134	682		38.532	270	137.934				691.774			DF1LX
DF1MM													0			DF1MM
DF2DR													0			DF2DR
DF2FM					2.070								2.070			DF2FM
DF2LH		19.116	254.220		113.740			9.108	142.170				936.490			DF2LH
DF2MM													0			DF2MM
DF2PH													0			DF2PH
DF2RG	82.944	33.478	125.488	43.659	506.557	15.984	10.700	3.604	294.502				2.316.638	*		DF2RG
DF2TT													0			DF2TT
DF3CB													0	*		DF3CB
DF3QL													0			DF3QL
DF3TJ													0			DF3TJ
DF3VM	223.485		118.475	1.123.107		2.374.848	429.429	7.644					6.268.559	*		DF3VM
DF4SA													0			DF4SA
DF4XX	171.423		1.223.125			2.689.584							4.941.247			DF4XX
DF5MA	85.132	15.004	635.617	82.950	91.086	83.901							1.494.370			DF5MA
DF6RI		4.300		107.370	37.820	153.816	3.519	1.200					338.963			DF6RI
DF9GR							60.030		205.578				796.824			DF9GR
DF9LJ	132.864						1.285.516						4.653.732			DF9LJ
DF9MP													0			DF9MP
DF9MV													0			DF9MV
DF9TS													0			DF9TS
DF9XV													0			DF9XV
DG0ZB													0			DG0ZB

Frequent Contester 2019

Zwischenstand

Stand: 04.10.2019 - 18:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	WAERTTY	CQWW SSB	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
DG1HXJ	5.520	1.890	2.480	11.880	5.995	17.992	40		11.520				117.487	*		DG1HXJ
DG2NMF													0			DG2NMF
DG2NMH					172.144								172.144			DG2NMH
DG3FK					450.722								450.722			DG3FK
DG4NDV													0			DG4NDV
DG5MEX		15.510											93.060			DG5MEX
DG7RO	3.485	30	252.000	1.018.912	120	190.269	60.956	7.360	75.362				1.913.425	*		DG7RO
DG8AM								25.460	1.403				80.589			DG8AM
DH0GHU	125.664	12.069	1.184.930	2.111.525	602.040	2.324.411	5.104	3.458	23.850				7.146.540	*		DH0GHU
DH1NHI													0			DH1NHI
DH1TST		31.290		535.158	621.456	621.452	24.750	40.095					2.160.341	*		DH1TST
DH1TW													0			DH1TW
DH2WQ													0			DH2WQ
DH3MAY													0			DH3MAY
DH5MFD													0			DH5MFD
DH7TNO	83.430	10.425			322	135.110							698.562	*		DH7TNO
DH8BQA	62.205		2.666.039		2.422.116	742.182			351.866				7.259.165	*		DH8BQA
DH8VV	85.146												510.876			DH8VV
DH8WR			919.948										919.948			DH8WR
DJ0IP													0			DJ0IP
DJ0MDR	616.900												3.701.400			DJ0MDR
DJ0QN													0			DJ0QN
DJ0ZY						1.624.132	28.896		256.768				2.481.124			DJ0ZY
DJ1AT													0			DJ1AT
DJ1MM	34.086		65.520	2.050.844		36.990			20.425				2.419.145			DJ1MM
DJ1OJ			1.002.443	180.918	200.130	867.632	42.210		302.175				3.284.278			DJ1OJ
DJ1YFK	61.380			656.149		644.470	20.915		33.431				1.831.937			DJ1YFK
DJ2GM													0			DJ2GM
DJ2HD													0			DJ2HD
DJ2MX	31.120	13.427	635.617	1.693.457	91.086	83.901							2.771.343	*		DJ2MX
DJ3CQ													0			DJ3CQ
DJ3NG									431.550				1.294.650			DJ3NG
DJ3NY													0			DJ3NY
DJ3TF													0			DJ3TF
DJ3WE					72.116	25.398	3		27.075				178.748	*		DJ3WE
DJ4KW	166.805	180	582.336	57.456		84.816	19.599						1.785.315			DJ4KW
DJ4MF	3.456	29.274		1.040.256	289.655	1.264.307							2.790.598			DJ4MF
DJ4MX	31.120	12.177	635.617	1.693.457	91.086	83.901							2.763.843	*		DJ4MX
DJ4MZ						301.254							301.254	*		DJ4MZ
DJ5CL													0			DJ5CL
DJ5FI				5.065.658									5.065.658			DJ5FI
DJ5IW	46.526	1.310	82.530	375.615	100.768	14.352	20.748	11.305	16.116				1.004.788			DJ5IW



# Frequent Contester 2019

Zwischenstand

Stand: 04.10.2019 - 18:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	WAERTTY	CQWW SSB	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
DJ5MN													0			DJ5MN
DJ5MW	262.875	14.229	1.090.782	9.026.941	7.641.536	6.308.063	2.365.595	32.880	26.520				33.004.931	*		DJ5MW
DJ5MY													0			DJ5MY
DJ5TT			47.304						259.840				826.824			DJ5TT
DJ6RN													0			DJ6RN
DJ6TB	5.382	720	1.920	836	1.197	1.107	32	868	13.728				85.556			DJ6TB
DJ7AT						163.416							163.416			DJ7AT
DJ7EO													0			DJ7EO
DJ7HH													0			DJ7HH
DJ8EW	113.880		257.094			63.724	1.484						1.008.550			DJ8EW
DJ8QA	10.114			11.070	10.388		1.600	851					89.495			DJ8QA
DJ8QP													0			DJ8QP
DJ8VH	223.485	14.751	1.102.152	117.558	51.238	900.354	630.000	33.916	701.043				7.695.595			DJ8VH
DJ9DZ			2.521.323	2.050.844		2.735.843							7.308.010			DJ9DZ
DJ9KH	22.780					10.545	31.106	2.408	14.750				292.017			DJ9KH
DJ9MH	64.354	180	86.140	586.602	136.535	1.012.368	103.726		148.137				2.964.438	*		DJ9MH
DJ9RR	311.955					1.469.984	237.180		900.296				6.754.142			DJ9RR
DK1AF													0			DK1AF
DK1AX	277.627			1.709.328	886.599	738.972			93.800				5.282.061	*		DK1AX
DK1FT				629.942		898.380							1.528.322	*		DK1FT
DK1FW	68.355		1.662.960		2.021.591	874.835	18.600	14.448					5.068.660			DK1FW
DK1GO													0			DK1GO
DK1IP			2.047.276		328.962	522.496		156.519	606.426				5.187.569	*		DK1IP
DK1KC	135.240	26.495	1.252.524	1.067.556	756.364	1.339.184	286.032	53.640	221.970				7.070.964	*		DK1KC
DK1MFI													0			DK1MFI
DK1MM													0			DK1MM
DK1NO													0			DK1NO
DK1WU													0			DK1WU
DK2AT			214.179	87.401	578.400				105.300				1.195.880			DK2AT
DK2CX		14.080		1.693.457	78.720	3.201.378							5.058.035			DK2CX
DK2GZ						120.395							120.395			DK2GZ
DK2LO	201.354	29.748	704.866	648.560	308.760	442.428	24.244	44.121	305.754				4.613.583	*		DK2LO
DK2OY	466.193	250.748	659.300	2.175.207	4.196.532	3.406.369		268.940	786.534				17.905.476	*		DK2OY
DK2PZ													0	*		DK2PZ
DK2WU			179.785	113.632	56.855	66.861	37.264	27.940	11.288				646.609			DK2WU
DK2YL								101.491					304.473	*		DK2YL
DK2ZO				271.584		67.568	9.009						366.179			DK2ZO
DK2ZZ													0			DK2ZZ
DK3GI													0			DK3GI
DK3HV		968						3.128					15.192			DK3HV
DK3QJ													0			DK3QJ
DK3WE	28.623					229.064							400.802			DK3WE

### Frequent Contester 2019

Zwischenstand

Stand: 04.10.2019 - 18:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	WAERTTY	CQWW SSB	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
DK3WW	514.700	38.622		500.745		6.155.801	1.246.229						13.715.165	*		DK3WW
DK3YD	91.708			353.075		853.349	196.325	34.999					2.450.644	*		DK3YD
DK4AA													0			DK4AA
DK4VW					516.838			36.081					625.081	*		DK4VW
DK4WA			1.360.500										1.360.500			DK4WA
DK4YJ	14.906												89.436			DK4YJ
DK5AD	15.444					519.532							612.196			DK5AD
DK5MB													0			DK5MB
DK5ON													0			DK5ON
DK5OS			2.521.323	2.050.844					72.963				4.791.056			DK5OS
DK5PD													0			DK5PD
DK5TT													0			DK5TT
DK5TX	92.718		11.872					28.718	85.212				909.970			DK5TX
DK6AH				5.600	779			4.785					20.734			DK6AH
DK6CQ	24.087		470.586		219.461				127.933				1.218.368	*		DK6CQ
DK6NP													0			DK6NP
DK6QX													0			DK6QX
DK6SP	76	45	108	46.332	45.844	6.961.192	2.940	753.484					9.323.474	*		DK6SP
DK6WL	700.188	267.219		6.004.700	87.466	1.314.404		168.720	225.302				14.393.078	*		DK6WL
DK7CH		25.776		242.870	78.489				27.056				557.183			DK7CH
DK7MCX				51.030									51.030			DK7MCX
DK7VW													0			DK7VW
DK8AF													0			DK8AF
DK8FD													0			DK8FD
DK8MZ													0			DK8MZ
DK8NT													0			DK8NT
DK9IP	36.348	6.302	3.383.614	6.397.545	737.040	8.585.900	1.762.970	372.330	1.198.449				29.361.246	*		DK9IP
DK9OV													0			DK9OV
DK9TN													0			DK9TN
DL1BUG	171.738			548.482		2.016.880	727.787						5.779.151			DL1BUG
DL1DVE									15.540				46.620			DL1DVE
DL1GBQ													0			DL1GBQ
DL1GNM													0			DL1GNM
DL1GWS		12.068											72.408			DL1GWS
DL1HCM													0			DL1HCM
DL1HTY													0			DL1HTY
DL1IAO	201.434			7.274.798		6.308.063	377.222						15.923.131	*		DL1IAO
DL1II				1.315.883		1.511.110			222.389				3.494.160			DL1II
DL1MAJ	171.180	35.748	805.065	860.076	332.150	1.334.760			189.339				5.141.636			DL1MAJ
DL1MDZ													0			DL1MDZ
DL1MGB	335.594					3.590.926	1.132.818	1.024.650					12.076.894			DL1MGB
DL1NEO	156.587	30.894	746.228	2.979.928	149.682	546.436	67.104	19.176	148.428				6.251.284	*		DL1NEO

Frequent Contester 2019

Zwischenstand

Stand: 04.10.2019 - 18:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	WAERTTY	CQWW SSB	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
DL1NKS	205.057	51.993		1.975.680	1.686.600	1.827.553	113.220	26.130					7.450.183	*		DL1NKS
DL1QQ						406.504							406.504			DL1QQ
DL1REM	265.392			300.736	2.054.683	1.316.539							5.264.310			DL1REM
DL1RG													0			DL1RG
DL1RTL	182.358			826.794		373.470	161.568						2.779.116	*		DL1RTL
DL1TS	90.400					16.524							558.924			DL1TS
DL1VDL						513.280							513.280	*		DL1VDL
DL1XX													0			DL1XX
DL2AA													0			DL2AA
DL2AGB					140.120								140.120			DL2AGB
DL2CC	75.696												454.176			DL2CC
DL2JRM	177.606	19.995	1.752.955	1.123.882	140.120	1.264.307	1.132.818	614.421	232.706				11.406.705	*		DL2JRM
DL2LAR													0			DL2LAR
DL2MIJ													0			DL2MIJ
DL2MLU			805.065						189.339				1.373.082			DL2MLU
DL2NBU													0			DL2NBU
DL2NBY													0			DL2NBY
DL2OAP													0			DL2OAP
DL2OE					354.918				180.385				896.073			DL2OE
DL2PR													0			DL2PR
DL2QT													0			DL2QT
DL2RCH		4.220											25.320			DL2RCH
DL2RDT													0			DL2RDT
DL2RMC					505.375	462.844	487.321		722.742				4.598.408			DL2RMC
DL2SKY													0			DL2SKY
DL2VFR													0			DL2VFR
DL2YL													0			DL2YL
DL2ZA	40.794		34.672			15.853	5.520	38.383	86.660				686.978	*		DL2ZA
DL2ZAV													0			DL2ZAV
DL3ABL		6.192	1.325.909	1.667.559				696.928					5.121.404	*		DL3ABL
DL3BPC	1.190.040			523.413		4.070.918							11.734.571			DL3BPC
DL3DW	152.592	12.810	860.405	1.211.345	28.638	1.511.110	167.076		148.938				5.551.952	*		DL3DW
DL3DXX	335.594	49.331				1.264.307			232.706				4.271.975			DL3DXX
DL3LAB			659.300	2.175.207	727.225			268.940					4.368.552			DL3LAB
DL3LBA													0			DL3LBA
DL3MBG													0			DL3MBG
DL3NCI													0			DL3NCI
DL3OBQ													0			DL3OBQ
DL3RY													0			DL3RY
DL4FN							125.252						375.756			DL4FN
DL4GBA													0			DL4GBA
DL4HG	65.300					3.406.369	2.684						3.806.221			DL4HG

# Frequent Contester 2019

Zwischenstand

Stand: 04.10.2019 - 18:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	WAERTTY	CQWW SSB	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
DL4LAM	270.126				772.340	1.022.650							3.415.746			DL4LAM
DL4MCF													0			DL4MCF
DL4MDO			2.347.695	1.693.457									4.041.152			DL4MDO
DL4MM	1.556.149					1.264.307							10.601.201			DL4MM
DL4NAC					68.683								68.683	*		DL4NAC
DL4NER	4.767		75.740										104.342			DL4NER
DL4RCK													0			DL4RCK
DL4RDJ													0			DL4RDJ
DL4YAO													0			DL4YAO
DL4ZA	59.436	42.742	547.485	711.594	574.275	701.787	18.375		46.816				3.343.782			DL4ZA
DL5CF													0			DL5CF
DL5CW	335.594					3.590.926							5.604.490			DL5CW
DL5GAC	160.956	36.114	23.310	62.678	20.402	52.624	14.043	7.216	23.120				1.474.571	*		DL5GAC
DL5IC													0			DL5IC
DL5JS	247.835	63.800	2.034.963	517.302	162.520	2.846.753	24.521	12.243	736.263				9.750.429			DL5JS
DL5KUT				543.167	1.318.896	4.070.918	487.321	45.698					7.532.038			DL5KUT
DL5LYM	295.428	31.716		2.535.499		3.590.926	186.550						8.648.939	*		DL5LYM
DL5MBU													0			DL5MBU
DL5MFF													0			DL5MFF
DL5MX													0			DL5MX
DL5NAM									189.420				568.260			DL5NAM
DL5NDX													0			DL5NDX
DL5NEN													0			DL5NEN
DL5RCW													0			DL5RCW
DL5RDO													0			DL5RDO
DL5RMH	344.925		119.358			6.961.192	58.240	3.479	44.820				9.469.717			DL5RMH
DL5RU					228.228			6.534					247.830			DL5RU
DL5SDK													0			DL5SDK
DL5SE	622.860			5.689.888		4.070.918	1.018.592	614.421	232.706				19.095.123	*		DL5SE
DL5XAT	51.700												310.200			DL5XAT
DL5XJ						213.597	131.300		149.577				1.056.228	*		DL5XJ
DL5YYM			1.360.500										1.360.500			DL5YYM
DL5ZBA													0			DL5ZBA
DL6DCX					7.314				1.078				10.548	*		DL6DCX
DL6DH	449.854	114.160	1.020.924	81.536	403.959	1.599.744	487.321	5.150					7.967.660			DL6DH
DL6ET													0			DL6ET
DL6EZ													0			DL6EZ
DL6FBL	1.065.220						2.668.881	2.147.991					20.841.936			DL6FBL
DL6IAK													0			DL6IAK
DL6KVA				2.416.610		3.857.667	116.480		358.960				7.700.597	*		DL6KVA
DL6MFK	5.400												32.400			DL6MFK
DL6MHW	400.491	18.015	1.325.909	1.667.559	201.472	138.924	123.313	696.928	90.768				8.577.927	*		DL6MHW

Frequent Contester 2019

Zwischenstand

Stand: 04.10.2019 - 18:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	WAERTTY	CQWW SSB	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
DL6NBC													0			DL6NBC
DL6NCY													0			DL6NCY
DL6NDW			1.000.395			3.393.380			802.780				6.802.115			DL6NDW
DL6RAI	344.925	21.996	805.065	1.800.648		6.961.192	505.040		189.339				13.851.568	*		DL6RAI
DL6RBH	24.920	19.616	38.606	59.925	77.571	14.355	1.380	3.016	22.344				537.893	*		DL6RBH
DL6RBO													0			DL6RBO
DL6RDR									47.034				141.102			DL6RDR
DL7AT	151.380	35.515	120.700	2.175.207	7.467		6.715	18.690					3.500.959			DL7AT
DL7AV													0			DL7AV
DL7CX	240.800	53.911	3.422	219.810	653.995	1.722.672	23.798	25.921	59.550				4.695.972	*		DL7CX
DL7LIN													0			DL7LIN
DL7ON	450.210	75.574		5.012.842	1.662.700		1.584.900	422.240					15.851.666	*		DL7ON
DL7UGN	89.562	12.015	70.070	225.700	42.160	27.951	418.740	15.836	55.055				2.444.236	*		DL7UGN
DL7URH	497.865	94.162	1.019.007	2.535.449	1.056.748	93.425		79.430					8.495.081			DL7URH
DL8DYL	273.273			1.040.256	289.655	1.264.307							4.233.856	*		DL8DYL
DL8JDX													0			DL8JDX
DL8LAS	328.364												1.970.184			DL8LAS
DL8LR													0			DL8LR
DL8MAS					102.109	1.068.974	5.246		108.069				1.511.028			DL8MAS
DL8NBJ													0			DL8NBJ
DL8OH	104.328	114.160	192.960	356.210	219.773	1.599.744	487.321		103.488				5.452.042	*		DL8OH
DL8RB					31.937	13.770	204						46.319	*		DL8RB
DL8RDL			117.528						17.538				170.142	*		DL8RDL
DL8SDL													0			DL8SDL
DL8UAT	261.732		1.360.500			3.477.536							6.408.428			DL8UAT
DL8UD				2.736.405		1.010.588	110.789						4.079.360			DL8UD
DL9DRA	273.273	49.331	449.103	1.040.256	289.655	1.264.307			232.706				5.677.063	*		DL9DRA
DL9EE	328.364			5.447.925			849.528						9.966.693			DL9EE
DL9GTB	155.624		906.100		25.392	62.568			551.200				3.581.404			DL9GTB
DL9NCR			791.800						111.488				1.126.264			DL9NCR
DL9NDS													0			DL9NDS
DL9NDV			1.360.500										1.360.500			DL9NDV
DL9NEI	5.580		23.680						46.176				195.688	*		DL9NEI
DL9OC													0			DL9OC
DL9YAJ			2.521.323	2.050.844					710.073				6.702.386			DL9YAJ
DM5EE					681.488	2.728.632	1.100.176	38.947					6.827.489			DM5EE
DM5JBN	74.655	12.720	1.360.500	448.167	100.602	162.699	18.912	12.580					2.690.694	*		DM5JBN
DM5TI	139.760	33.323	2.728.892						414.488				5.010.854			DM5TI
DM6DX			2.580.792			27.250		362.030					3.694.132	*		DM6DX
DM8FW													0			DM8FW
DM9CM													0			DM9CM
DO1DJJ													0			DO1DJJ

Frequent Contester 2019

Zwischenstand

Stand: 04.10.2019 - 18:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	WAERTTY	CQWW SSB	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
DO1NPF									8.492				25.476			DO1NPF
DO2WW													0			DO2WW
DO2XX			7.820		140.120	67.260			19.600				274.000			DO2XX
DO4DXA	56.400	11.124	16.544	780	178.815	310.898			305.417				1.828.432			DO4DXA
DO4OD	17.815	52.096			1.100								420.566	*		DO4OD
DO6SR													0			DO6SR
EA3KU	61.642												369.852			EA3KU
F4DVX									518.720				1.556.160			F4DVX
F5MZN													0			F5MZN
F5NGA													0			F5NGA
HA1AG	127.368						9.946.982						10.711.190	*		HA1AG
HA9PP													0			HA9PP
HB9BJL				1.315.883		1.511.110							2.826.993			HB9BJL
HB9DDO				2.173.369		6.173.481	4.680						8.360.890	*		HB9DDO
HB9ELV					56.769								56.769			HB9ELV
JK3GAD				3.284.301									3.284.301			JK3GAD
K3LR													0			K3LR
K6JEB													0			K6JEB
K6MD													0			K6MD
KC1XX						2.231.960	377.222						3.363.626			KC1XX
KU1CW													0			KU1CW
KU7T						1.159.616							1.159.616			KU7T
LX1ER	69.357	158.275		602.970	2.054.683	82.082		83.931					4.357.320	*		LX1ER
LX1MK													0			LX1MK
LX1WW													0			LX1WW
OE1EMS	194.714			12.232.182	14.992.681	2.027.103	2.284.824						37.274.722			OE1EMS
OE1TKW	276.119	58.512	113.918	701.500	145.318	361.222	145.014	2	42.180				3.891.332	*		OE1TKW
OE2GEN			1.817.662			11.560			137.133				2.240.621			OE2GEN
OE2LCM	141.185		700.964				35.148		220.558				2.315.192			OE2LCM
OE2VEL	338.096			419.133	1.110.799		16.720	132.750					4.006.918	*		OE2VEL
OE5OHO													0			OE5OHO
OE7AJT				3.640									3.640			OE7AJT
OE9MON													0			OE9MON
OH3XR													0			OH3XR
OK1DX													0			OK1DX
OK1FCJ													0			OK1FCJ
OK1IC				6.177.153									6.177.153	*		OK1IC
OM6TY													0			OM6TY
ON6NL	43.149				6.360		494.263	275.080	28.815				2.659.728			ON6NL
ON9CC	267.732	8.475	1.864.844	3.083.508	300.594	6.888							6.913.076			ON9CC
OZ1ADL													0			OZ1ADL
OZ7AM													0			OZ7AM

## Frequent Contester 2019

Zwischenstand

Stand: 04.10.2019 - 18:00

CALL	160m CW	160m SSB	WPX RTTY	RDXC	WPX SSB	WPX CW	WAECW	WAESSB	CQWW RTTY	WAERTTY	CQWW SSB	CQWW CW	Summe	QP-I	QP-II	CALL
PA0BWL													0			PA0BWL
PA1AW													0			PA1AW
PA1TT	355.014	112.159		1.089.435	1.593.800		111.618	205.882					6.438.773			PA1TT
PA1TX													0			PA1TX
PA3EWP													0			PA3EWP
PA4VHF													0			PA4VHF
PA5MW	267.732			1.562.592									3.168.984			PA5MW
PA9M	593.600			224.000	478.325	8.840							4.272.765			PA9M
PB7Z	29.640			406.980	959.105	1.141.686		21.122					2.748.977			PB7Z
PC5A	267.732		1.864.844	3.083.508	300.594	4.070.918							10.926.256			PC5A
SM6CNN													0			SM6CNN
SP5XVY													0			SP5XVY
TK5EP													0			TK5EP
V51W													0			V51W
W7VJ	36.984					1.159.616							1.381.520			W7VJ
ZL3IO	23.532		313.872		663.919		163.020	7.119	735.318				3.835.354			ZL3IO