

Einstellungen und Abrechnung (DARC HELL- Contest)

1. Belegung der Makrotasten

Verwendet wird die **MixW- Version 3.2.105**, diese Version macht für die Makro 12 Spalten und dazu dann 4 Zeilen (48 Makro) verfügbar. Das ergibt eine großzügige Gestaltungsmöglichkeit für die Makros, die eigentlich viel zu selten ausgenutzt wird. MixW 4.xxx hat sich bisher nicht so durchsetzen können.

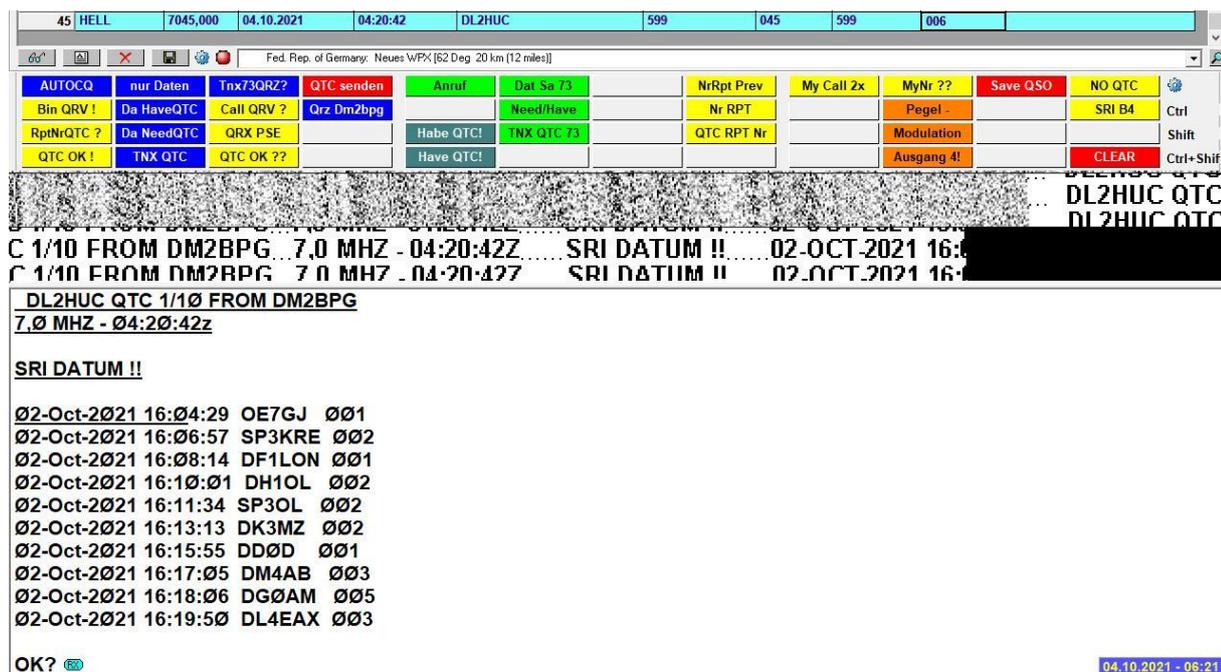
Bild 1 zeigt die sich bei mir ergebenden Möglichkeiten bei Anwendung meines aktuellen (2021) Makros: **DARC_ HELL.mc**.

Es folgen kurze Erklärungen zu den farbig dargestellten Schalterfeldern.

Die ersten 4 Spalten (von links) stehen mit den ges. **6 blauen Makro- Feldern** für eigene CQ- Rufe, Datenübergabe, Frage und Angebot zu QTC und Verabschiedung (1 x ohne QTC- Austausch und 1 x mit QTC- Austausch) und Speicherung des QSO` s zur Verfügung. Selbst rufen ist die von mir absolut bevorzugte Betriebsart.

Mit dem **rotem Feld** werden QTC gesendet die vorher (siehe Datei: Erzeugung von QTC mit MixW) bereit gestellt wurden, **der Inhalt dieses Makro muss allerdings im Contest mehrfach editiert werden!**

Dies ist notwendig wenn die erste 10er Gruppe gesendet wurde und nun die Gruppe 2/10 an der Reihe ist, dann also aus 1/10 ein 2/10 machen (usw), auch bei Bandwechsel ist die Übergabefrequenz zu ändern.



Die **gelben Tasten** dienen der Vorbereitung und für Rückfragen, sie erklären sich selber.

Die Spalten 5 bis 6 werden mit den **grünen Tasten** verwendet wenn auf einen CQ- Ruf geantwortet werden soll. Auch hier ist die Frage /das Angebot von QTC möglich – „NEED“ **oder** „HAVE“ wird vor der Aussendung gelöscht je nachdem was vorgesehen ist. HELL ist ja langsam da ist so etwas zwischendurch möglich.

Weiter sind in den ersten 4 Spalten 2 **dunkelgrüne Tasten** untergebracht die es in deutsch oder englisch ermöglichen QTC anzubieten wenn die Station vorher im Contest schon mal gearbeitet wurde.

Dabei ist darauf zu achten das diese Station **nicht noch einmal in das Logbuch gelangt** und dort einen ungültigen Eintrag verursacht. Also rechtzeitig löschen!

Die restlichen Spalten enthalten alle möglichen Hilfsfunktionen wie z.B. das eigene Call bei Bedarf noch einmal zu senden, B4 geben, die Frage nach QTC auf später zu verschieben oder mit der „PREV“- Funktion falls gewünscht noch einmal die Nummer auszusenden wenn das QSO bereits gespeichert wurde - usw.

Nachteilig bei MixW ist das die empfangene Nummer bei HELL per Hand im Log einzutragen ist. Aber wie gesagt, HELL ist ja langsam.....!

Wichtig ist mir die Taste „**CLEAR**“ um den Bildschirm aufzuräumen, ich verwende in den Makro auch meist den Befehl <RXANDCLEAR> anstelle <RX> und vermeide so viel Müll.

Die 3 braunen Tasten enthalten nur für mich den Hinweis zu Beginn bei MixW den Sendepiegel (Konfigurieren / Ausgangsleistung) auf 4 einzustellen. Mein IC-7300 steuert eine starke Endstufe an und ich achte sehr darauf das „ALC“ möglichst bei Null bleibt um das Signal sauber zu halten.

Ich mache grundsätzlich zu allen Abläufen in Zusammenhang mit QTC Bildschirmfotos, auch beim WAE-RTTY, und nutze dazu das Programm **SNIPPING TOOL PLUS**, eine Grundversion des Programmes ist in WIN10 enthalten.

Snipping Tool ist auch der Grund dafür das mein RX- Feld die maximal mögliche Größe hat, selbst eine eingehende 10er QTC- Gruppe kann ich so sicher per Bildschirmfoto für die spätere Auswertung erfassen und sichern.

2. Contest- Abrechnung

Eine verkürzte Abrechnung ist in Bild 2 zu sehen. Der obere Teil entsteht in MixW wenn die markierten QSO des Logbuchs mit „zu **Cabrillo**“ gespeichert werden. In Bild 2 sind nur 2 normale QSO enthalten, alles darunter steht muss per Hand editiert werden.

Ich nehme dazu die komplette und unveränderte Cabrillodatei von MixW in Word und füge die in einer „export.txt“ **komplett gespeicherten** QSO dazu. Aufgeteilt in 10er Gruppen ist dann auch gleich die richtige Reihenfolge gegeben. Und ich habe zu jedem QSO (QTC!) gleich die wichtigsten Daten aus der export.txt

Call – Uhrzeit und erhaltene Nummer
--

im QTC- Log. Am Ende speichert mir Word die zur Abrechnung notwendige Textdatei.

Eine QTC- Abrechnungszeile sieht so aus (siehe auch Bild 2):

QTC: 3585 RY 2021-10-03 1632 DM2BPG 1/10 DL9FB 1604 OE7GJ 001
--

QTC: kennzeichnet das in der Zeile ein QTC steht.

3585: die Frequenz auf welcher die Übermittlung erfolgte

RY: ist eigentlich RTTY aber es gibt für HELL keine eigene Abkürzung

2021-10-03: Datum an welchem das QSO lief

1022: Uhrzeit der Übermittlung

DM2BPG: Call der aussendenden Station

1/10: erste Zehnergruppe

DL9FB: Call der Station an welche die QTC gingen (Empfänger)

Rest: Das sind die Daten aus den zuvor gespeicherten QSO

```
START-OF-LOG: 2.0
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: DM2BPG
CATEGORY: SINGLE-OP 80M LOW RTTY
CATEGORY-OVERLAY: SINGLE-OP
CLAIMED-SCORE: 0
CLUB:
CONTEST: DARC HELL CONTEST 2021
CREATED-BY: MixW 3.2
NAME: Helmut Krueger
E-MAIL: dm2bpg@t-online.de
ADDRESS: Kirchstr. 150
ADDRESS: 06493 Harzgerode
ADDRESS: Germany
OPERATORS: DM2BPG
QSO: 3581 RY 2021-10-02 1603 DM2BPG 599 001 OE7GJ 599 001 0
QSO: 7043 RY 2021-10-03 1041 DM2BPG 599 044 DD5MA 599 009 0
QTC: 3585 RY 2021-10-02 1632 DM2BPG 1/10 DL9FB 1604 OE7GJ 001
QTC: 3585 RY 2021-10-02 1632 DM2BPG 1/10 DL9FB 1606 SP3KRE 002
QTC: 3585 RY 2021-10-02 1632 DM2BPG 1/10 DL9FB 1608 DF1LON 001
QTC: 3585 RY 2021-10-02 1632 DM2BPG 1/10 DL9FB 1610 DH1OL 002
QTC: 3585 RY 2021-10-02 1632 DM2BPG 1/10 DL9FB 1611 SP3OL 002
QTC: 3585 RY 2021-10-02 1632 DM2BPG 1/10 DL9FB 1613 DK3MZ 002
QTC: 3585 RY 2021-10-02 1632 DM2BPG 1/10 DL9FB 1615 DD0D 001
QTC: 3585 RY 2021-10-02 1632 DM2BPG 1/10 DL9FB 1617 DM4AB 003
QTC: 3585 RY 2021-10-02 1632 DM2BPG 1/10 DL9FB 1618 DG0AM 005
QTC: 3585 RY 2021-10-02 1632 DM2BPG 1/10 DL9FB 1619 DL4EAX 003
```

04.10.2021 - 07:18

Bild 2

Die sendende Station steht bei der Abrechnung immer links, die empfangende steht rechts!

Für den WAE-RTTY gibt es bessere Möglichkeiten, die wenigen QTC beim HELL- Contest sind aber schnell editiert.

73! Helmut DM2BPG

04.10.2021