

## Benutzung von MixW 3.2.105 im CQ WW RTTY Contest

1. Download von <http://mixw.net/index.php?j=downloads>
2. Installation der Software.
3. Herunterladen der Contestdefinition von [www.digitalrus.ru](http://www.digitalrus.ru)  
<http://www.digitalrus.ru/Files/StatsCQWWRTTY.zip>
4. Die Contestdefinition auspacken, sie enthält zwei Dateien:  
StatsCQWWRTTY.dll und CQWWRTTY.mc.
5. StatsCQWWRTTY.dll in das MixW Pluginverzeichnis kopieren.  
Das ist das Verzeichnis C:\Benutzer\\AppData\Roaming\MixW3\Plugins.  
Zum Beispiel: C:\Benutzer\michael\AppData\Roaming\MixW3\Plugins
6. CQWWRTTY.mc in das MixW Macroverzeichnis kopieren.  
Das ist das Verzeichnis C:\Benutzer\\AppData\Roaming\MixW3\  
MixMacros. Zum Beispiel: C:\Benutzer\michael\AppData\Roaming\MixW3\ MixMacros
7. MixW Starten
8. Menüvariante 2 konfigurieren:  
View -> Menu -> Layout 2
9. Benutzer Konfigurieren.  
Logging -> Personal Data:

**Personal data** [X]

Call: DL4EAX [OK]

Name: Michael [Cancel]

Log file: C:\Users\michael\AppData\Roaming\ [...]

QTH: Muelheim

Lat: 51,4167 Long: 6,83333

Locator: JO31KK IOTA: [ ]

Domain (state): [ ] County: [ ]

Use CWID  Fast  Slow

CWID: de sk

10. Hardware konfigurieren (variiert je nach Gegebenheiten):

Hardware -> Sound Device Settings

Hardware -> CAT Settings

Hardware -> PTT Port Settings

Danach ist ein Probe-QSO, z.B. in PSK31 zu empfehlen.

11. Contest einrichten:

Logging -> Contest Mode

Ein Fenster erscheint, dort auf der rechten Seite „Add new ...“ klicken.

12. Hier ist folgendes einzustellen:

The screenshot shows the 'Contest settings' dialog box. The 'Name' field contains 'CQ WW RTTY', 'Your call' contains 'DL4EAX', 'Start' is '28.09.2019 00:00:00', 'End' is '29.09.2019 23:59:59', and 'NR Sent' is '14'. The 'Auto grab' section has 'Number' checked and 'Serial', 'ITU', and 'Domain' unchecked. The 'Suggest' section has 'CQ zone' checked and 'ITU zone', 'Domain', and 'DXCC prefix' unchecked. The 'Statistics' section has 'CQ WW RTTY DX (C)' selected. The 'Dupe checking' section has both 'Regardless of band' and 'Regardless of mode' unchecked. There are buttons for 'OK', 'Cancel', 'Load...', 'Save...', 'Edit...', and 'Merge macros'.

Name: Frei wählbar

Your call: Im Contest benutztes Rufzeichen

NR Sent: Gesendete Nummer (Im CQWW ist das die CQ Zone, also 14)

Start: Startdatum und Uhrzeit

End: Enddatum und Uhrzeit

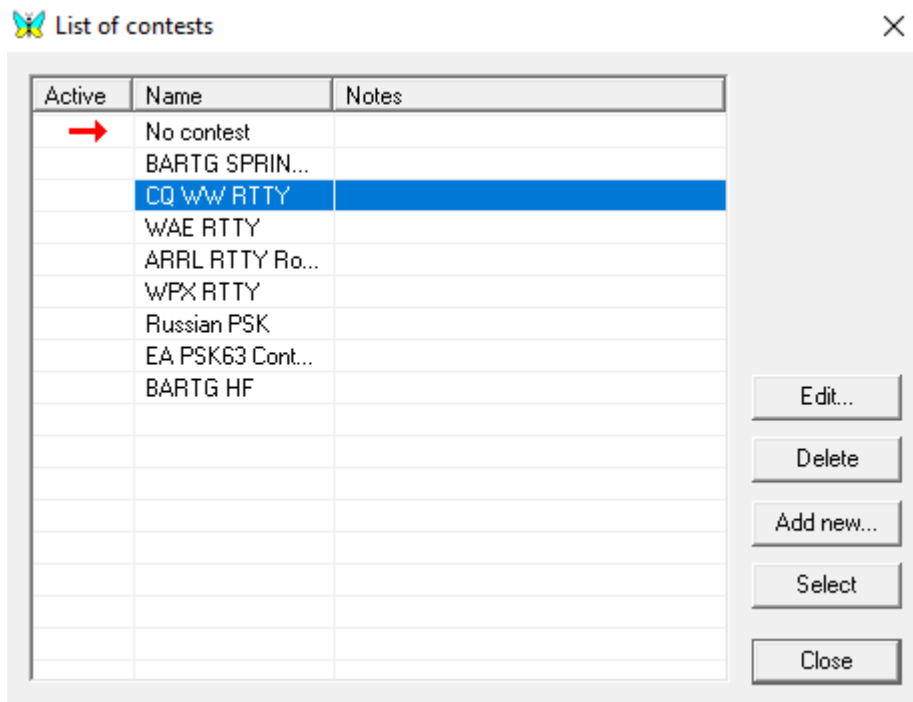
„Auto grab“ und „Suggest“ aus dem Bild übernehmen

Statistics: Hier den CQ WW RTTY DX auswählen

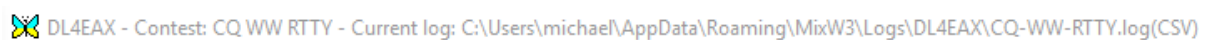
Macros: Hier die in Punkt 6 definierte Makrodatei eintragen

**OK** klicken

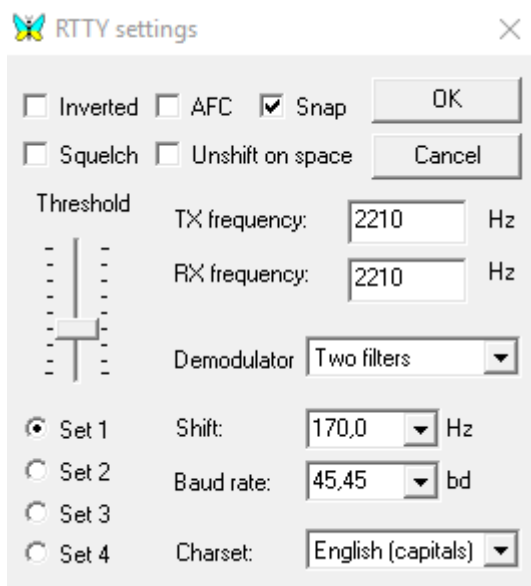
13. „Select“ und danach „Close“ klicken:



14. Wir sind jetzt im Contest Mode, das erkennt man ganz oben im Programm:



15. Unter Mode ist RTTY einzustellen und zur Sicherheit nochmal die Optionen prüfen:  
Mode -> Mode Settings ...



Wichtig hier: Shift 170 Hz und Baudrate 45,45 bd

## 16. Erklärung der Makros:

Die ersten 4 Makros sind zum selber CQ rufen.

Makros 5 bis 8 werden benutzt, wenn man auf einen CQ Ruf antworten möchte.

Makros 9 bis 11 für Nachfragen.



CQ: CQ Rufen

Hello: QSO Teil 1 (DL1ABC UR 599 14 ...)

Long Nr: Wiederholung QSO Teil 1 (bei Rückfragen durch den QSO Partner)

FIN: Finale, also Beendigung des QSOs, automatisches Abspeichern und QRZ

CALL: Auf einen CQ Ruf antworten

Answer: QSO Teil 1 (DL1ABC UR 599 14 ...) und automatisches Abspeichern

Long Nr: Wiederholung von QSO Teil 1 bei Rückfragen. Es werden automatisch die Daten aus dem zuvor automatisch abgespeicherten QSO genommen.

QSO B4: Hinweis an den QSO Partner auf ein vorheriges QSO.

Agn NR: Aufforderung an den QSO Partner, den Rapport zu wiederholen.

Agn ...: Aufforderung an den QSO Partner, sein Rufzeichen zu wiederholen.

QRZ: QRZ ??? de <MYCALL> <MYCALL>

Anmerkung: Da beim CQ WW nur die CQ Zone ausgetauscht wird, kommt es so gut wie nie zu Rückfragen.

Tipp: Nur wenige große Länder erstrecken sich über mehrere Zonen.

Siehe auch <https://zone-check.eu/>

## 17. Auswertung:

Zur Auswertung klickt man auf  (ALT-R), dort wählt man den Contest aus:

Search in logfile

Text  in

Band   Your call

From   Mode

To   Country  Ukraine

QSL snt   QSL rcv   Continent

Contest

Anschließend auf „Display“ klicken.

18. Alle QSOs auswählen und „to Cabrillo“ klicken:

Search results - 1 QSO(s) found

UTC start	UTC end	RX kHz	TX kHz	Mode	Call	S...	R...	Name	QTH	D...	Cou...	IO...	Loc	Mgr	Notes
21.09.2019 14...	21.09.2019 1...	280...	280...	RTTY	W3DZZ	599	599								

<

Edit Delete to Text to CSV to Cabrillo to ADIF Statistics Callbook Add Refine Print Close

19. Hier sind noch ein paar Sachen einzutragen bzw. zu ändern:

CQ WW RTTY DX Contest

CONTEST CQ-WW-RTTY

CALLSIGN DL4EAX CLAIMED 6

CATEGORY-OPERATOR SINGLE-OP LOCATION DX

CATEGORY-BAND ALL

CATEGORY-ASSISTED NON-ASSISTED

CATEGORY-MODE RTTY

CATEGORY-OVERLAY NONE

CATEGORY-POWER LOW

CATEGORY-STATION FIXED

CATEGORY-TRANSMITTER ONE

NAME Michael Funke

ADDRESS Hans-Boeckler-Platz 9

ADDRESS-CITY Muelheim an der Ruhr

ADDRESS-STATE-PROVINCE

ADDRESS-POSTALCODE 45468

ADDRESS-COUNTRY Germany

OPERATORS DL4EAX

CLUB Just for Fun Contest Club

SOAPBOX

E-MAIL dl4eax@darq.de

OK CANCEL

CATEGORY-BAND: ALL bei mehr als einem Band.

CATEGORY-ASSISTED: Nur „NON-ASISSTED“ wählen wenn man kein DX Cluster genutzt hat.

CATEGORY-POWER: In der Regel LOW bis 100 Watt.

Name, Adresse, usw.

OPERATORS: Eigenes Rufzeichen

CLUB: Just for Fun Contest Club (oder mit wem auch immer man die Punkte teilen möchte)

E-MAIL: Eigene E-Mail Adresse

## Michael Funke – DL4EAX

20. Logging -> Contest Mode -> No Contest -> Select -> Close
21. Das Log findet man in seinem Konfigurationsverzeichnis:  
C:\Benutzer\\AppData\Roaming\MixW3  
Zum Beispiel C:\Users\michael\AppData\Roaming\MixW3  
Der Dateiname ist zum Beispiel: DL4EAX.cbr
22. Upload zum Veranstalter:  
<https://www.cqwwrtty.com/logcheck/>

**Anhang: Beispielog**

START-OF-LOG: 3.0  
LOCATION: DX  
CALLSIGN: DL4EAX  
CLUB: Just for Fun Contest Club  
CONTEST: CQ-WW-RTTY  
CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP  
CATEGORY-ASSISTED: NON-ASSISTED  
CATEGORY-BAND: ALL  
CATEGORY-MODE: RTTY  
CATEGORY-POWER: LOW  
CATEGORY-STATION: FIXED  
CATEGORY-TRANSMITTER: ONE  
CLAIMED-SCORE: 6  
OPERATORS: DL4EAX  
NAME: Michael Funke  
ADDRESS: Hans-Boeckler-Platz 9  
ADDRESS-CITY: Muelheim an der Ruhr  
ADDRESS-STATE-PROVINCE:  
ADDRESS-POSTALCODE: 45468  
ADDRESS-COUNTRY: Germany  
EMAIL: [dl4eax@darç.de](mailto:dl4eax@darç.de)  
CREATED-BY: MixW  
SOAPBOX:  
QSO: 28082 RY 2019-09-21 1458 DL4EAX 599 14 DX W3DZZ 599 05  
END-OF-LOG: