

# DARC FT4 Contest



## DARC OV-Rüsselsheim F16

03.02.2023 DF4ZL

# DARC FT4 Contest



- Regeln
- Ausrüstung
- Konfiguration WSJT-X
- Vor dem Contest
- Im Contest
- Nach dem Contest
- Log einreichen

# Regeln



- 4 Conteste / Jahr
- Termine jeweils im 2. Monat im Quartal am 2. Dienstag zur gleichen Uhrzeit (in UTC)
- Erster FT4 Contest am: 14.02.23, 20:00 UTC
- Dauer nur eine Stunde
- Nur 80m = gleiche Chancen für DL und DO  
Frequenzen: 3576, 3579, 3582
- Je QSO 1 Punkt; Je Prefix ein Multi
- Regeln auf: <https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/ft4-contest/ft4-rules/>



# Ausrüstung

- Ein Funkgerät
- Eine Antenne für 80m
- Ein Computer
- Ein Programm wie WSJT-X (oder JTDX)
  - Für neuere Funkgeräte ein USB-Kabel
  - Für ältere Funkgeräte ein Sound Card - Radio Interfaces (Im OV Heim vorhanden)

# DARC FT4 Contest

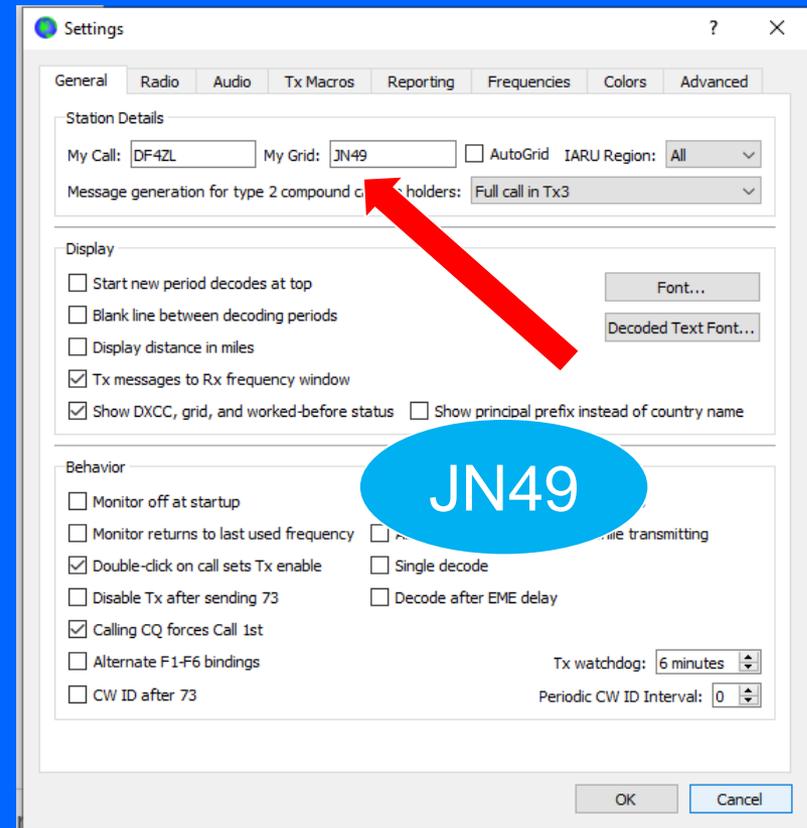
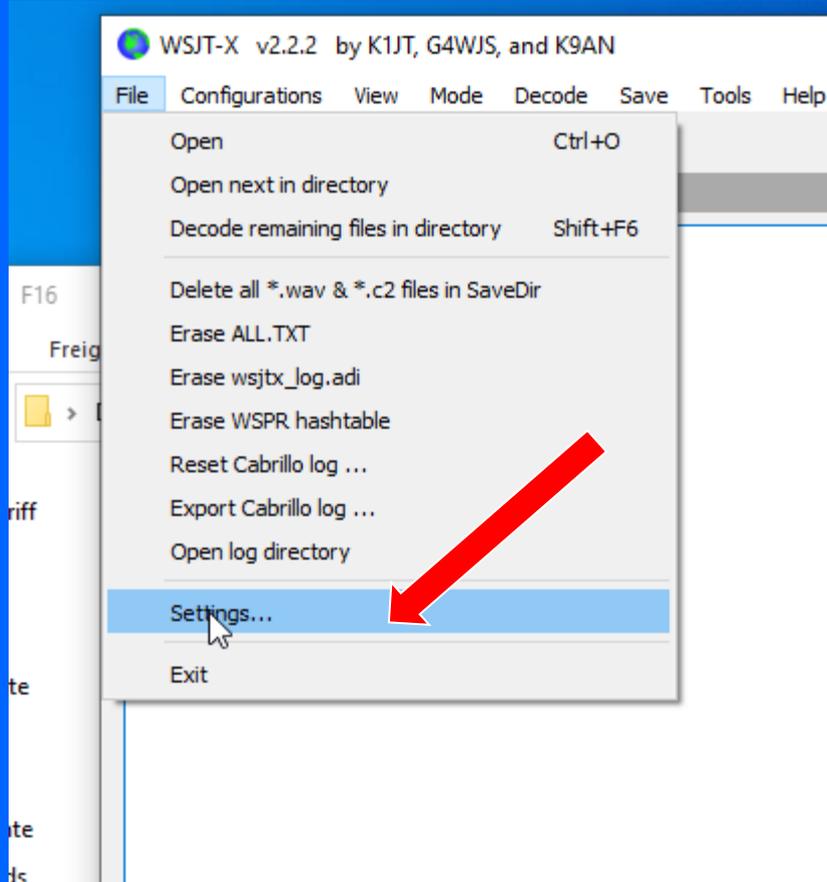


## WSJT-X Konfigurieren

# Konfiguration WSTJ-X



## WSJT-X – QRA Locator überprüfen ob 4stellig



# Konfiguration WSTJ-X



Zusätzliche FT4 Frequenzen  
in WSJT-X eintragen  
(optional)

# Konfiguration WSTJ-X



## WSJT-X in FT4

WSJT-X v2.2.2 by K1JT, G4WJS, and K9AN

File Configurations View Mode Decode Save Tools Help

Band Activity

UTC	dB	DT	Freq	Message
-----	----	----	------	---------

CC       Menu

80m  S **3,575 000**  Tx even/1st  
Tx 1250 Hz  Hold Tx Freq

DX Call: R4HD DX Grid: LO43 Rx 1905 Hz  
Az: 65 2774 km Report -15  
   Auto Seq  Call 1st

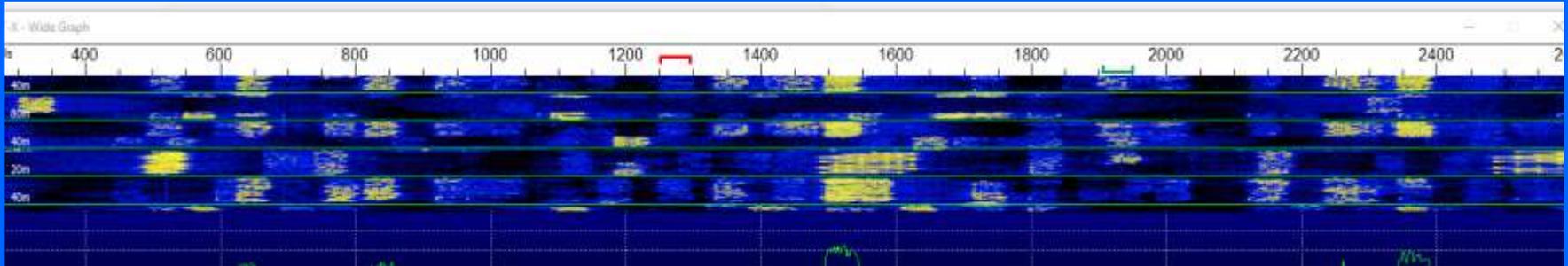
**2023 Jan 26 16:28:33**

Generate Std Msgs	Next	Now	Pwr
R4HD DF4ZL JN49	<input type="radio"/>	<input type="button" value="Tx 1"/>	<input type="range"/>
R4HD DF4ZL -15	<input type="radio"/>	<input type="button" value="Tx 2"/>	<input type="range"/>
R4HD DF4ZL R-15	<input type="radio"/>	<input type="button" value="Tx 3"/>	<input type="range"/>
R4HD DF4ZL RR73	<input type="radio"/>	<input type="button" value="Tx 4"/>	<input type="range"/>
R4HD DF4ZL 73	<input type="radio"/>	<input type="button" value="Tx 5"/>	<input type="range"/>
CQ DF4ZL JN49	<input checked="" type="radio"/>	<input type="button" value="Tx 6"/>	<input type="range"/>

Receiving IC7610 **FT4** 0 3/7.5 WD:6m

**FT4, 80m, 3,575 000 MHz**  
**Standard QRG für FT4 auf 80m**

# Konfiguration WSTJ-X



Für FT4 ist nur ein Sprachkanal = max. 4 KHz auf 3,575 MHz vorgesehen  
Abends und in Contesten ist er „voll“.

Durch zusätzliche „Kanäle“ auf 3576, 3579, 3582 mehr Bandbreite.

Man kann diese Zusatzkanäle eintragen und im Betrieb mit einem „Klick“ auswählen.

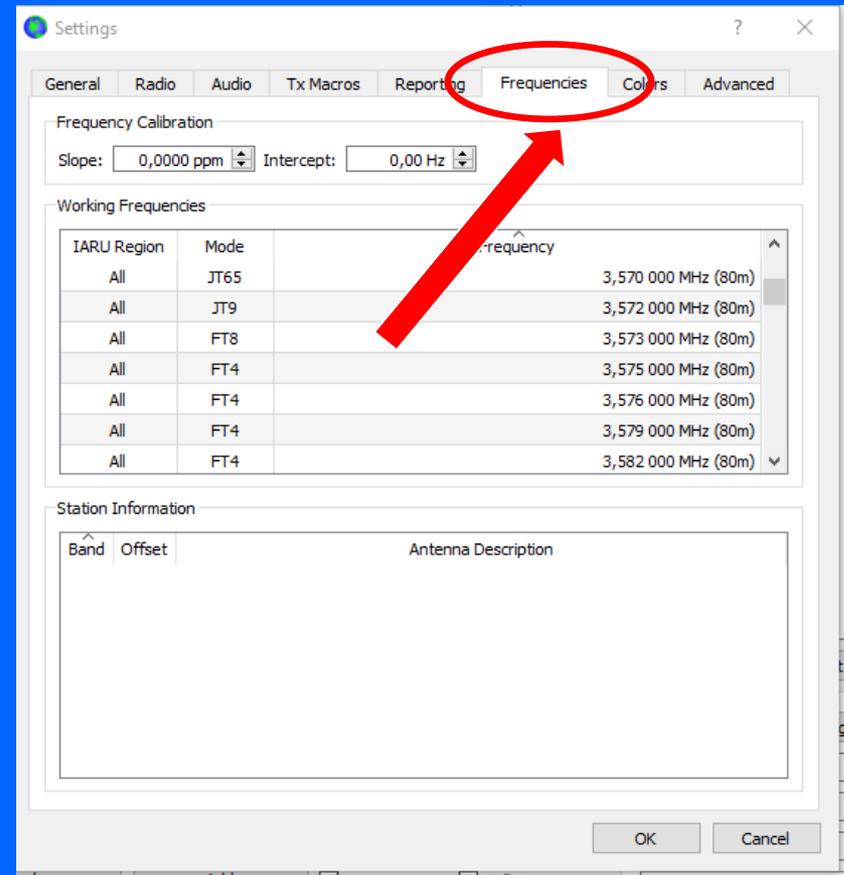
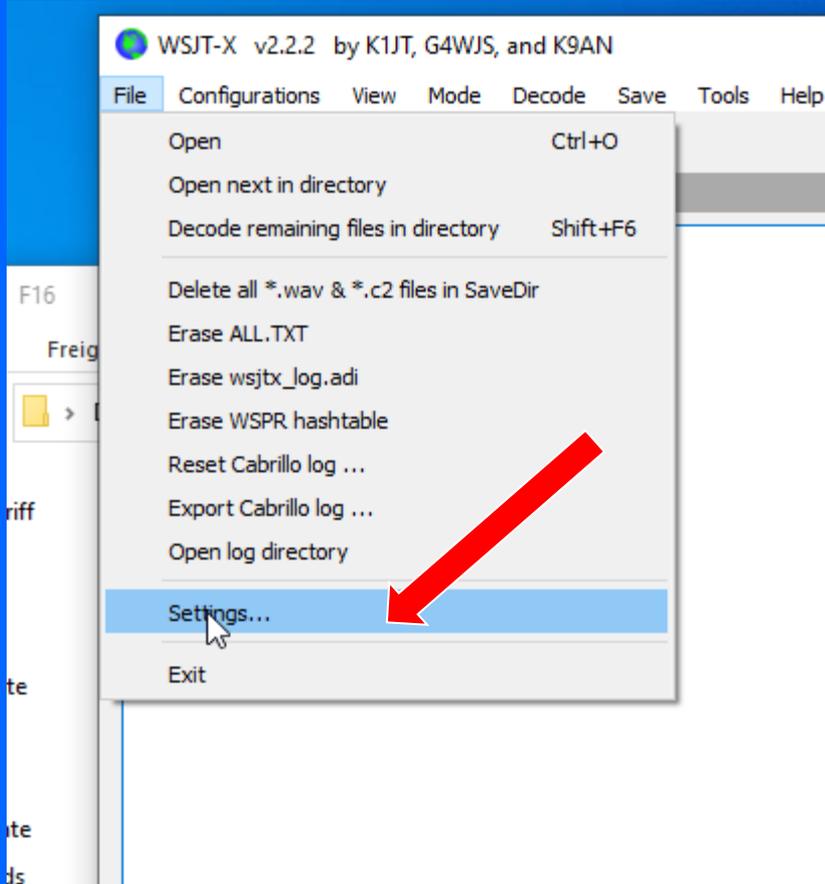
Es geht aber auch in dem man am Funkgerät die zusätzlichen QRGs mit dem VFO einstellt und A=B drückt.

Nachteil: man kommt schnell „durcheinander“ und muss die FT4-QRGs in der Anleitung suchen.

# Konfiguration WSTJ-X



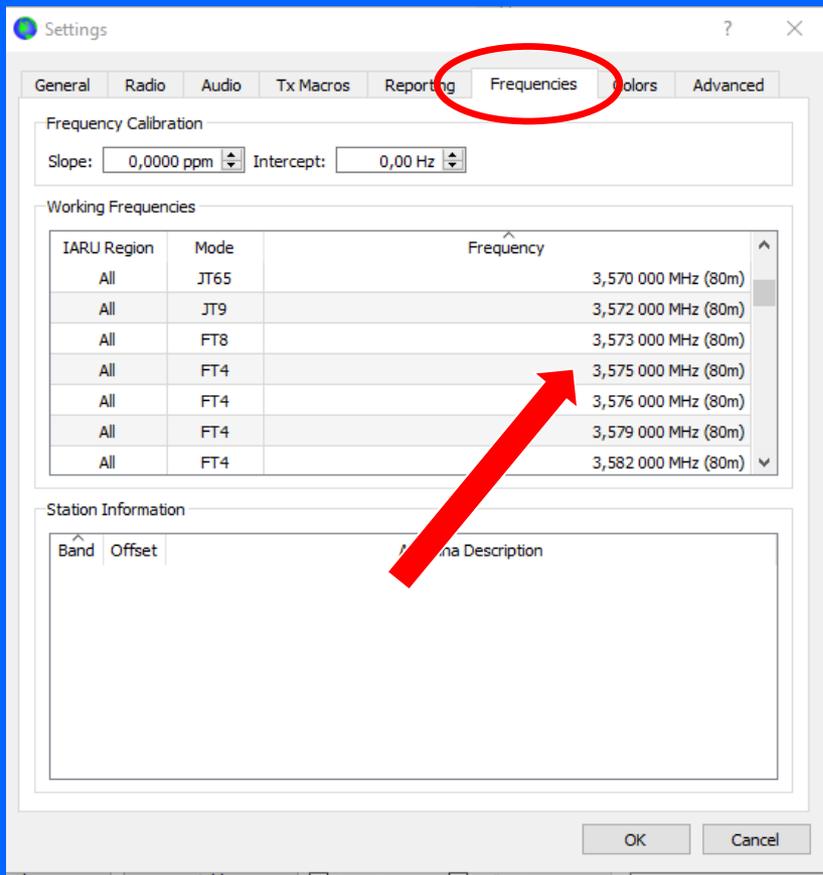
## WSJT-X – FT4 Zusatz-QRGs eintragen



# Konfiguration WSTJ-X



WSJT-X – zusätzliche FT4-QRGs eintragen



3,573 000 MHz  
(80m)

Standard-QRG FT4 80m  
(ist schon drin)

# Konfiguration WSTJ-X



## WSJT-X – zusätzliche FT4-QRGs eintragen

The screenshot shows the 'Settings' dialog box with the 'Frequencies' tab selected. The 'Working Frequencies' table is visible, and a context menu is open over the row for 3,575 000 MHz (80m).

IARU Region	Mode	Frequency
All	JT65	3,570 000 MHz (80m)
All	JT9	3,572 000 MHz (80m)
All	FT8	3,573 000 MHz (80m)
All	FT4	3,575 000 MHz (80m)
All	FT4	3,576 000 MHz (80m)
All	FT4	3,579 000 MHz (80m)
All	FT4	3,582 000 MHz (80m)

The context menu options are: Delete, Insert ..., Load ..., Save as ..., Merge ..., and Reset.

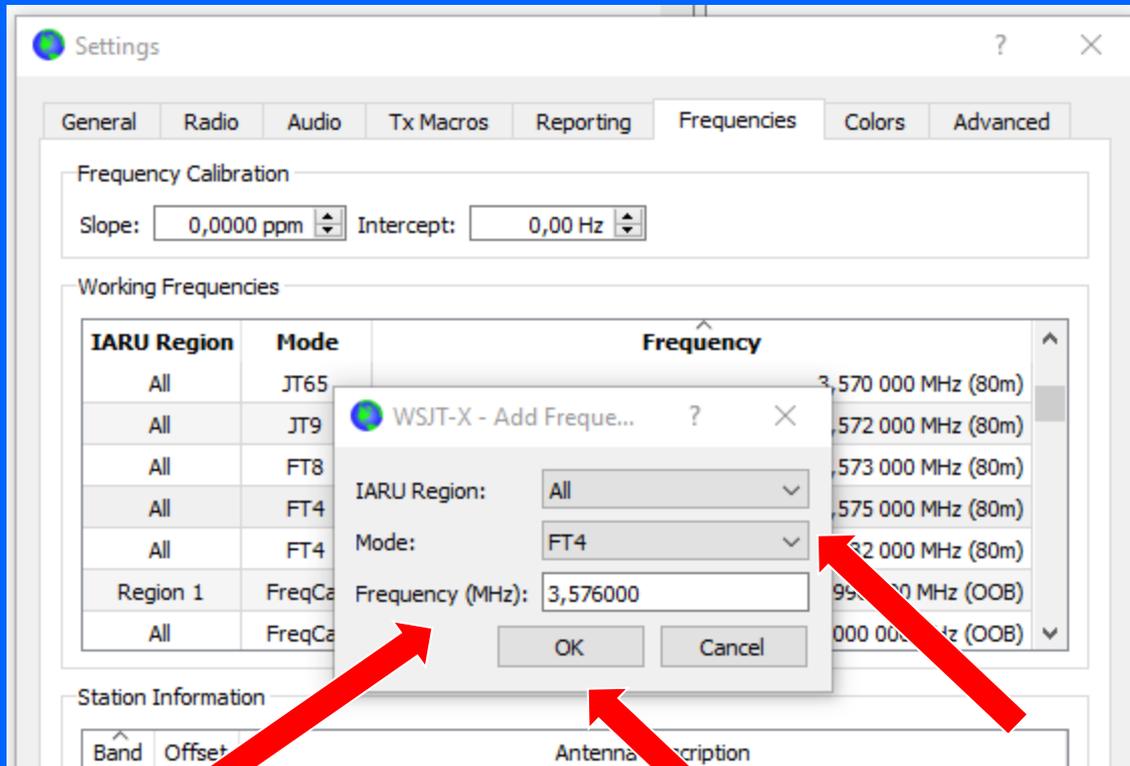
1. Mit rechter Maustaste auf **All FT4 3,575 000 MHz** klicken

2. Mit linker Maustaste auf **Insert...** klicken

# Konfiguration WSTJ-X



## WSJT-X – zusätzliche FT4-QRGs eintragen



1. In das Feld [Mode] FT4 eintragen

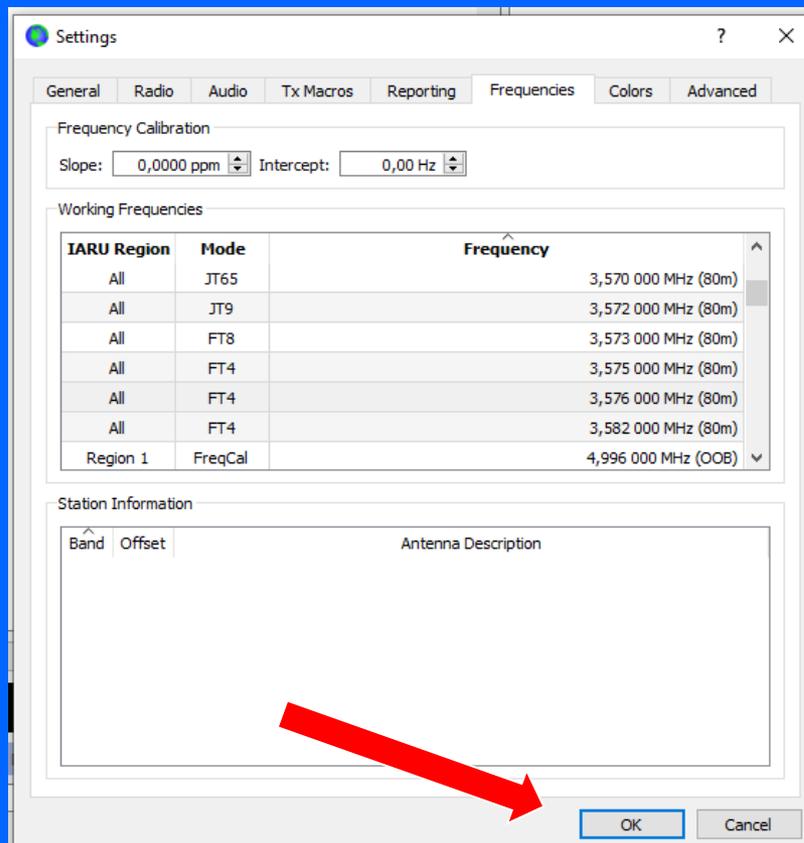
2. In das Feld [Frequenz] 3,57600 eintragen

3. Mit [OK] bestätigen

# Konfiguration WSTJ-X



## WSJT-X – zusätzliche FT4-QRGs eintragen



Nach dem gleichen Schema die anderen QRGs eintragen

Mit [OK] bestätigen

FERTIG

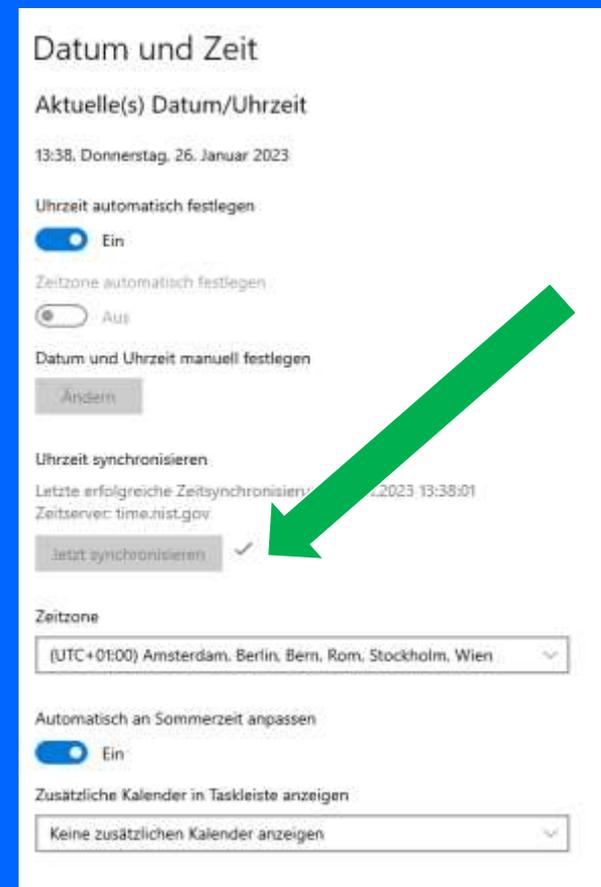
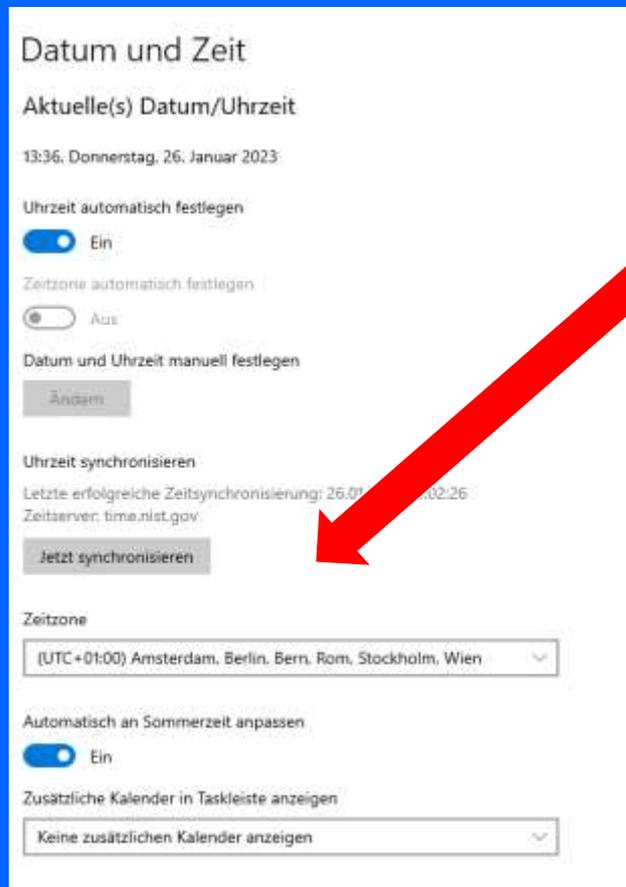
# DARC FT4 Contest



## Vor dem Contest

# Vor dem Contest

## Computeruhr einstellen





# Ein FT4-Contest-Log anlegen

WSJT-X speichert alle gearbeiteten Calls in der Datei: WSJTX\_Log.ADI

NEU

Band Activity						
UTC	dB	DT	Freq	Message		
113730	3	0.6	1619	~ CQ LA8ENA JO48	Norway	1
113730	-1	0.4	1600	~ CQ DB3MAX JO64	Germany	
113745	14	0.1	1843	~ CQ G4CPA IO93	England	
113745	25	0.0	1422	~ CQ F5IHZ JN09	France	
113800	-7	-0.1	1303	~ CQ EA2CP IN83	Spain	
113815	21	0.0	1422	~ CQ F5IHZ JN09	France	
113815	5	0.1	1843	~ CQ G4CPA IO93	England	

Schon gearbeitet

Call aus dieser Datei werden als „bereits gearbeitet“ Stationen angezeigt.

Diese können aber im Contest erneut gearbeitet werden. Was tun???

# Ein FT4 Contestlog anlegen



1. Datei WSJTX\_log.ADI umbenennen.  
z. Beispiel in: WSJTX\_log\_alt.ADI
2. WSJT-X neu starten -> eine neue LEERE  
Datei WSJTX\_log.ADI wird automatisch  
erzeugt

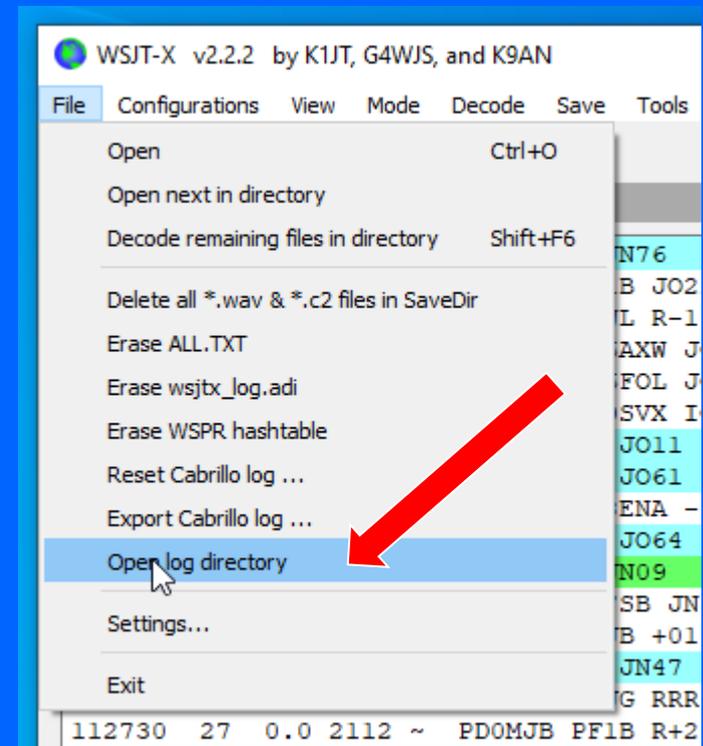


# Vor dem Contest

## Ein FT4-Contest-Log anlegen

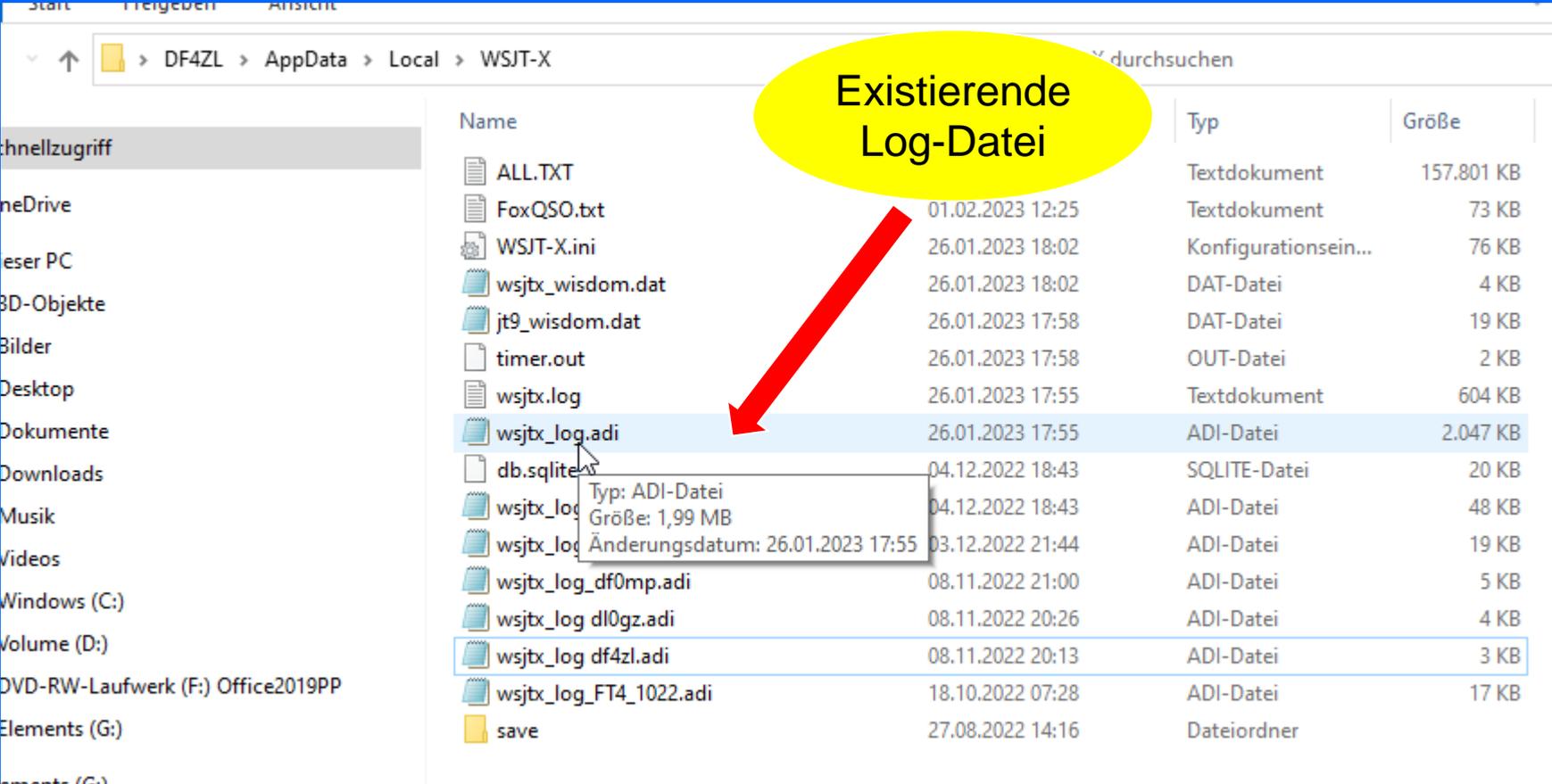
Die WSJT-X Dateien sind ein wenig „versteckt“.

Einfacher zu erreichen über  
[File] -> [Open log directory]



# Vor dem Contest

## Ein FT4-Contest-Log anlegen



Start Freigegeben Ansicht

DF4ZL > AppData > Local > WSJT-X

Existierende Log-Datei

Name	Typ	Größe
ALL.TXT	Textdokument	157.801 KB
FoxQSO.txt	Textdokument	73 KB
WSJT-X.ini	Konfigurationsein...	76 KB
wsjtx_wisdom.dat	DAT-Datei	4 KB
jt9_wisdom.dat	DAT-Datei	19 KB
timer.out	OUT-Datei	2 KB
wsjtx.log	Textdokument	604 KB
wsjtx_log.adi	ADI-Datei	2.047 KB
db.sqlite	SQLITE-Datei	20 KB
wsjtx_log	ADI-Datei	48 KB
wsjtx_log	ADI-Datei	19 KB
wsjtx_log_df0mp.adi	ADI-Datei	5 KB
wsjtx_log_dl0gz.adi	ADI-Datei	4 KB
wsjtx_log_df4zl.adi	ADI-Datei	3 KB
wsjtx_log_FT4_1022.adi	ADI-Datei	17 KB
save	Dateiordner	

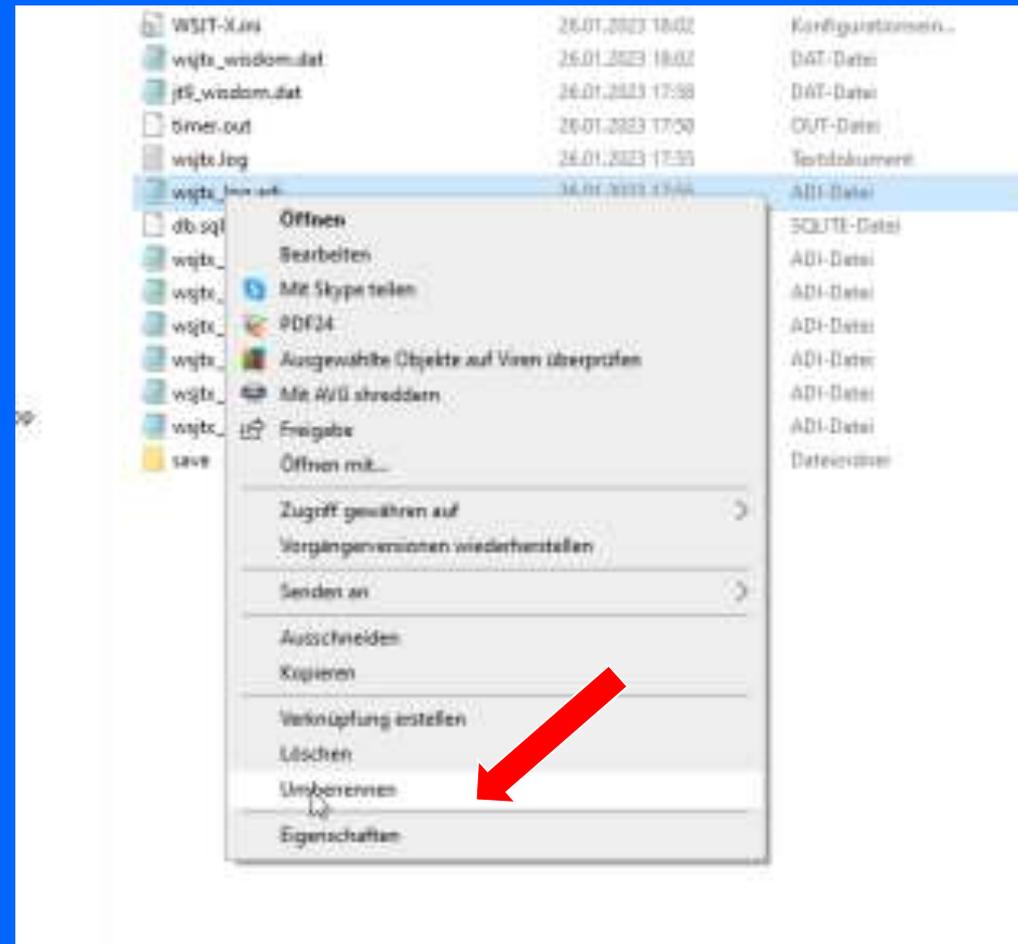
Typ: ADI-Datei  
Größe: 1,99 MB  
Änderungsdatum: 26.01.2023 17:55

# Vor dem Contest

## Ein FT4-Contest-Log anlegen

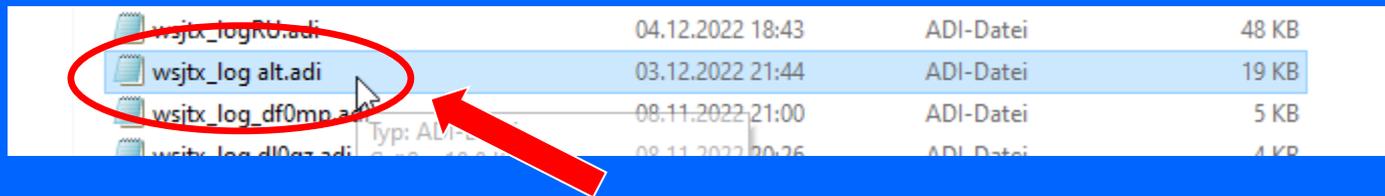
Rechte Maustaste  
klick auf die Datei

Linke Maustaste auf  
[Umbenennen]



# Vor dem Contest

## Ein FT4-Contest-Log anlegen

A screenshot of a file explorer window showing a list of files. The file 'wsjtx\_log alt.adi' is highlighted with a blue selection bar and circled in red. A red arrow points to this file. The table below shows the details of the files.

Name	Datum	Typ	Größe
wsjtx_logRU.adi	04.12.2022 18:43	ADI-Datei	48 KB
wsjtx_log alt.adi	03.12.2022 21:44	ADI-Datei	19 KB
wsjtx_log_df0mp.adi	08.11.2022 21:00	ADI-Datei	5 KB
wsjtx_log_dlf0sz.adi	08.11.2022 20:26	ADI-Datei	4 KB

Neuer Name zum Beispiel: wsjtx\_log alt.adi  
Der Name ist beliebig, sollte aber auf .adi enden

Hinweis: eine neue Logdatei wsjtx\_log.adi  
Muss NICHT angelegt werden.

Das macht WSJT-X automatisch beim Neustart.  
WSJT-X beenden.



# Im Contest

WSJT-X starten

Alle Stationen sind jetzt „noch nicht gearbeitet“

The screenshot shows the 'Band Activity' window in WSJT-X. The window has a menu bar with 'File', 'Configurations', 'View', 'Mode', 'Decode', 'Save', 'Tools', and 'Help'. Below the menu bar is a table with the following columns: UTC, dB, DT, Freq, Message, and Country. The table contains 13 rows of data, each representing a detected station. The countries listed are France, Slovenia, Spain, England, and Norway.

UTC	dB	DT	Freq	Message	Country
114345	21	0.0	1423	~ CQ F5IHZ JN09	France
114400	17	-0.9	1442	~ CQ S50ZT JN76	Slovenia
114400	3	-0.1	1302	~ CQ EA2CP IN83	Spain
114400	-10	0.1	2453	~ CQ M7MDB IO80	England
114400	13	0.6	1619	~ CQ LA8ENA JO48	Norway
114415	21	0.0	1423	~ CQ F5IHZ JN09	France
114415	-1	0.1	1836	~ CQ G4CPA IO93	England
114430	15	-0.9	1442	~ CQ S50ZT JN76	Slovenia
114430	-6	0.1	2453	~ CQ M7MDB IO80	England
114430	-5	-0.1	1302	~ CQ EA2CP IN83	Spain
114430	16	0.6	1619	~ CQ LA8ENA JO48	Norway

Ich kann Stationen anrufen oder CQ-Rufen

# Beispiel



vorher

Band Activity						
UTC	dB	DT	Freq	Message		
113730	3	0.6	1619	CQ	LA8ENA	JO48 Norway
113730	-1	0.4	1600	~	CQ DB3MAX	JO64 Germany
113745	14	0.1	1843	~	CQ G4CPA	IO93 England
113745	25	0.0	1422	~	CQ F5IHZ	JN09 France
113800	-7	-0.1	1303	~	CQ EA2CP	IN83 Spain
113815	21	0.0	1422	~	CQ F5IHZ	JN09 France
113815	5	0.1	1843	~	CQ G4CPA	IO93 England

Band Activity		
T	Freq	Message
6	1619	~ CQ LA8ENA JO48
4	1600	~ CQ DB3MAX JO64

nachher

Band Activity						
UTC	dB	DT	Freq	Message		
114345	21	0.0	1423	~	CQ F5IHZ	JN09 France
114400	17	-0.9	1442	~	CQ S50ZT	JN76 Slovenia
114400	3	-0.1	1302	~	CQ EA2CP	IN83 Spain
114400	-10	0.1	2453	~	CQ M7MDB	IO80 England
114400	13	0.6	1619	~	CQ LA8ENA	JO48 Norway
114415	21	0.0	1423	~	CQ F5IHZ	JN09 France
114415	-1	0.1	1836	~	CQ G4CPA	IO93 England
114430	15	-0.9	1442	~	CQ S50ZT	JN76 Slovenia
114430	-6	0.1	2453	~	CQ M7MDB	IO80 England
114430	-5	-0.1	1302	~	CQ EA2CP	IN83 Spain
114430	16	0.6	1619	~	CQ LA8ENA	JO48 Norway

~	CQ M7MDB	IO80
~	CQ LA8ENA	JO48
~	CQ F5IHZ	JN09

# DARC FT4 Contest



Im Contest

# Im Contest



Ein QSO wird gemacht

WSJT-X v2.2.2 by K1JT, G4WJS, and K9AN

File Configurations View Mode Decode Save Tools Help

Band Activity

UTC	dB	DT	Freq	Message	
040545	20	-1.5	1018	~ CQ HA1RB JN86	Hungary
040545	3	-1.5	1413	~ CQ G0FVT JO02	England
040545	18	-1.3	1711	~ CQ DL2VEL JN37	Germany
040545	-9	-1.5	1019	~ CQ SQ3TSM JO82	Poland
040615	1	-1.5	257	~ CQ 5P1KZX JO57	Denmark
040615	20	-1.5	854	~ CQ DX IK1BQD JN35	Italy
040615	8	-1.5	1413	~ CQ G0FVT JO02	England
040615	23	-1.5	1018	~ CQ HA1RB JN86	Hungary
040615	-4	-1.4	1837	~ CQ W3UCA FN20	U.S.A.
040615	-8	-1.5	1866	~ CQ DO2STA JO40	Germany
040615	-12	-1.5	1491	~ CQ UA6BBB KN95	EU Russia
040645	27	-1.5	1701	~ CQ NA HA5OGR JN97	Hungary
040645	14	-1.5	854	~ CQ DX IK1BQD JN35	Italy
040645	14	-1.5	257	~ CQ 5P1KZX JO57	Denmark
040645	4	-1.5	1413	~ CQ G0FVT JO02	England
040645	25	-1.5	1018	~ CQ HA1RB JN86	Hungary
040645	-8	-1.5	1837	~ CQ W3UCA FN20	U.S.A.
040715	29	-1.4	1701	~ CQ NA HA5OGR JN97	Hungary
040715	18	-1.5	854	~ CQ DX IK1BQD JN35	Italy
040715	7	-1.5	1414	~ CQ G0FVT JO02	England
040715	19	-1.5	1018	~ CQ HA1RB JN86	Hungary
040715	20	-1.5	258	~ CQ 5P1KZX JO57	Denmark
040715	-6	-1.4	1274	~ CQ NE3F FN10	U.S.A.
040715	-4	-1.3	1710	~ CQ DL2VEL JN37	Germany
040715	-9	-1.5	1019	~ CQ SQ3TSM JO82	Poland

Rx Frequency

UTC	dB	DT	Freq	Message	
040530	29	-1.6	1192	~ CQ F4CTJ JN09	France
040545	18	-1.3	1711	~ CQ DL2VEL JN37	Germany
040600	Tx		1102	~ DL2VEL DF4ZL JN49	
040615	29	-1.5	1701	~ PP5JR HA5OGR JN97	
040615	18	-1.3	1710	~ DF4ZL DL2VEL -09	
040630	Tx		1102	~ DL2VEL DF4ZL R+18	
040645	27	-1.5	1701	~ CQ NA HA5OGR JN97	Hungary
040645	13	-1.3	1710	~ DF4ZL DL2VEL RR73	
040700	Tx		1102	~ DL2VEL DF4ZL 73	
040715	29	-1.4	1701	~ CQ NA HA5OGR JN97	Hungary
040715	-4	-1.3	1710	~ CQ DL2VEL JN37	Germany



# Im Contest

und geloggt. Auf [OK] klicken

WSJT-X v2.2.2 by K1JT, G4WJS, and K9AN

File WSJT-X v2.2.2 by K1JT, G4WJS, and K9AN - Log QSO

Click OK to confirm the following QSO:

Call	Start	End
DL2VEL	02/02/2023 04:06:00	02/02/2023 04:07:00

Mode	Band	Rpt Sent	Rpt Rcvd	Grid	Name
FT4	80m	+18	-09	JN37	

Tx power   Retain

Comments   Retain

Operator

Exch sent  Rcvd

Rx Frequency

UTC	dB	DT	Freq	Message	
040530	29	-1.6	1192	~ CQ F4CTJ JN09	France
040545	18	-1.3	1711	~ CQ DL2VEL JN37	Germany
040600	Tx		1102	~ DL2VEL DF4ZL JN49	
040615	29	-1.5	1701	~ PP5JR HA5OGR JN97	
040615	18	-1.3	1710	~ DF4ZL DL2VEL -09	
040630	Tx		1102	~ DL2VEL DF4ZL R+18	
040645	27	-1.5	1701	~ CQ NA HA5OGR JN97	Hungary
040645	13	-1.3	1710	~ DF4ZL DL2VEL RR73	
040700	Tx		1102	~ DL2VEL DF4ZL 73	
040715	29	-1.4	1701	~ CQ NA HA5OGR JN97	Hungary
040715	-4	-1.3	1710	~ CQ DL2VEL JN37	Germany

040715 18 -1.5 854 ~ CQ DX IK1BQD JN35 Italy  
040715 7 -1.5 1414 ~ CQ G0FVT J002 England  
040715 19 -1.5 1018 ~ CQ HA1RB JN86 Hungary  
040715 20 -1.5 258 ~ CQ 5P1KZX J057 Denmark  
040715 -6 -1.4 1274 ~ CQ NE3F FN10 U.S.A.  
040715 -4 -1.3 1710 ~ CQ DL2VEL JN37 Germany  
040715 -9 -1.5 1019 ~ CQ SQ3TSM J082 Poland



# Im Contest

und geloggt. Auf [OK] klicken

WSJT-X v2.2.2 by K1JT, G4WJS, and K9AN

File WSJT-X v2.2.2 by K1JT, G4WJS, and K9AN - Log QSO

Click OK to confirm the following QSO:

Call	Start	Rx Frequency	Message	Country
DL2VEL	02/02/15		CQ F4CTJ JN09	France
			CQ DL2VEL JN37	Germany
			DL2VEL DF4ZL JN49	
			HA5OGR JN97	
			DL2VEL -09	
			DF4ZL R+18	
			HA5OGR JN97	Hungary
			DL2VEL RR73	
			DF4ZL 73	
			HA5OGR JN97	Hungary
			DL2VEL JN37	Germany

Mode: FT4, Band: 80m

Tx power: [ ]

Comments: [ ]

Operator: [ ]

Exch sent: [ ]

**U.S.W.**

Time	Band	Power	Frequency	Mode	Call	Country
040715	18	-1.5	854	~	CQ DX IK1BQD JN35	Italy
040715	7	-1.5	1414	~	CQ G0FVT J002	England
040715	19	-1.5	1018	~	CQ HA1RB JN86	Hungary
040715	20	-1.5	258	~	CQ 5P1KZX J057	Denmark
040715	-6	-1.4	1274	~	CQ NE3F FN10	U.S.A.
040715	-4	-1.3	1710	~	CQ DL2VEL JN37	Germany
040715	-9	-1.5	1019	~	CQ SQ3TSM J082	Poland

# Ein Contestlog anlegen



Alle Contest-QSOs werden in „der neuen“  
WSJTX\_log.ADI gespeichert.

# DARC FT4 Contest



Nach dem Contest



# Ein Contestlog anlegen

1. WSJTX\_log.ADI mit den Contest-QSOs umbenennen in z. Bsp.  
WSJT-X\_LogFT4Contest.ADI
2. WSJTX\_log\_alt.ADI in WSJTX\_log.ADI umbenennen.
3. WSJT-X\_LogFT4Contest. ADI in Cabrillo wandeln und einreichen

# Nach dem Contest

Name	Änderungsdatum	Typ
FoxQSO.txt		
WSJT-X.ini		
jt9_wisdom.dat		
timer.out		
wsjtx_wisdom.dat		
ALL.TXT		
wsjtx_log	02.02.2023 05:15	Textdokument
wsjtx_log.adi	02.02.2023 05:08	Textdokument
db.sqlite	26.01.2023 17:55	ADI-Datei
wsjtx_logRU.adi		
wsjtx_log alt.adi		
wsjtx_log_df0mp.adi		
wsjtx_log dl0gz.adi		
wsjtx_log df4zl.adi		
wsjtx_log_FT4_1022.adi		
save		

**Contest Log**  
1. Erst Diese Datei umbenennen

2. Danach diese Datei in Wsjtx\_log.adi Umbenennen  
(es ist wieder die ursprüngliche Datei mit allen QSOs)

# Nach dem Contest



Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
WSJT-X.ini	02.02.2023 05:08	Configurationsein...	76 KB
FoxQSO.txt		Textdokument	73 KB
jt9_wisdom.dat		Datendatei	19 KB
timer.out		Textdokument	2 KB
wsjtx_wisdom.dat		Datendatei	4 KB
ALL.TXT		Textdokument	157.886 KB
wsjtx.log	02.02.2023 05:08	Textdokument	604 KB
wsjtx_log_FT4Contest.adi	02.02.2023 05:08	ADI-Datei	1 KB
wsjtx_log.adi	26.01.2023 17:55	ADI-Datei	2.047 KB
db.sqlite		SQLite-Datei	20 KB
wsjtx_logRU.adi		ADI-Datei	48 KB
wsjtx_log alt.adi		ADI-Datei	19 KB
wsjtx_log_df0mp.adi		ADI-Datei	5 KB
wsjtx_log dl0gz.adi	08.11.2022 20:26	ADI-Datei	4 KB
wsjtx_log df4zl.adi	08.11.2022 20:13	ADI-Datei	3 KB
wsjtx_log_FT4_1022.adi	18.10.2022 07:28	ADI-Datei	17 KB
save	27.08.2022 14:16	Dateiordner	

# Contest Log einreichen



Logs werden nur im Cabrillo-Format angenommen.  
Hilfe auf:

[www.darc.de/der-club/referate/conteste/ft4-contest/technische-hilfestellungen/](http://www.darc.de/der-club/referate/conteste/ft4-contest/technische-hilfestellungen/)

Über nachstehendes Formular lässt sich der Web-Converter zur Erzeugung einer korrekten

**ADIF2CAB für DARC FT4 Contest**  
(nur mit WSJTX-ADIF getestet)

Call:

Locator (4-stellig):

Klasse:  SOP LP (max 100 W)  
 SOP QRP (max 5W)

DOK(\*):

ADIF-Datei:  wsjtx\_log ...ontest.adf

Three red arrows are overlaid on the form. One points to the 'Call' field (DF4ZL), another points to the 'DOK(\*)' field (F16), and a third points to the 'ADIF-Datei' field (wsjtx\_log ...ontest.adf).

# Contest Log einreichen



Logs werden nur im Cabrillo-Format angenommen.  
Hilfe auf:

[www.darc.de/der-club/referate/conteste/ft4-contest/technische-hilfestellungen/](http://www.darc.de/der-club/referate/conteste/ft4-contest/technische-hilfestellungen/)

Über nachstehendes Formular lässt sich der Web-Converter zur Erzeugung einer korrekten

**ADIF2CAB für DARC FT4 Contest**  
(nur mit WSJTX-ADIF getestet)

Call:

Locator (4-stellig):

Klasse:  SOP LP (max 100 W)  
 SOP QRP (max 5W)

DOK(\*):

ADIF-Datei:  wsjtx\_log ...ontest.adf



# Nach dem Contest



START-OF-LOG: 3.0  
CONTEST: DARC-FT4  
CALLSIGN: DF4ZL  
CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP  
CATEGORY-BAND: ALL  
CATEGORY-MODE: FT4  
CATEGORY-POWER: LP  
SPECIFIC: F16  
CATEGORY-TRANSMITTER: ONE  
CATEGORY-STATION: FIXED  
CREATED-BY: Web-ADIF2CABR V.0.0.1 (C) Test DL6MHW  
QSO: 3574 DG 2023-02-02 0406 DF4ZL +18 JN49 DL2VEL -09 JN37  
END-OF-LOG:

# Nach dem Contest



Über nachstehendes Formular lässt sich der Web-Converter zur Erzeugung einer korrekten

## ADIF2CAB für DARC FT4 Contest

(nur mit WSJTX-ADIF getestet)

Call:

Locator (4-stellig):

Klasse:

 SOP LP (max 100 W) SOP QRP (max 5W)

DOK(\*):

ADIF-Datei:

 wsjtx\_log ... ontest.adf 

# Nach dem Contest



## Cabrillo Log erzeugen

```
DF4ZL.log - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
START-OF-LOG: 3.0
CONTEST: DARC-FT4
CALLSIGN: DF4ZL
CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP
CATEGORY-BAND: ALL
CATEGORY-MODE: FT4
CATEGORY-POWER: LP
SPECIFIC: F16
CATEGORY-TRANSMITTER: ONE
CATEGORY-STATION: FIXED
CREATED-BY: Web-ADIF2CABR V.0.0.1 (C) Test DL6MHW
QSO: 3574 DG 2023-02-02 0406 DF4ZL +18 JN49 DL2VEL -09 JN37
END-OF-LOG:
```

Ein Cabrillo Log DF4ZL.CBR  
wird automatisch heruntergeladen

# Nach dem Contest



DF4ZL.cbr auf dem Contest Hub einreichen

 **DARC Contest Hub - Referat Conteste**

---

**10m-Contest**  
**Ausbildungscontest**  
**Fieldday CW**  
**Fieldday SSB**  
**FT4**  
[Logupload](#)  
[Ergebnisse](#)  
[Soapbox](#)  
[Fotos](#)  
[Archiv](#)  
[Urkunden](#)  
[Open Log](#)  
**Ostercontest**  
**WAE CW**

---

**DARC Contest Log Upload**

---

**FT4-Contest - FT4\_feb**

---

**Log upload is active only during the period for log submission.**

---

In case of questions please send a mail to [email](#).

---

**Log-Upload wird nur in der Zeit des Log-Eingangs aktiviert.**

---

Bei Fragen bitte eine Mail an [E-Mail](#) schicken.

---

Upload: V8.47 20230121 dl8mhw/dj0zy, LogCheck: V2.90 20221125 dj0zy

# DARC FT4 Contest

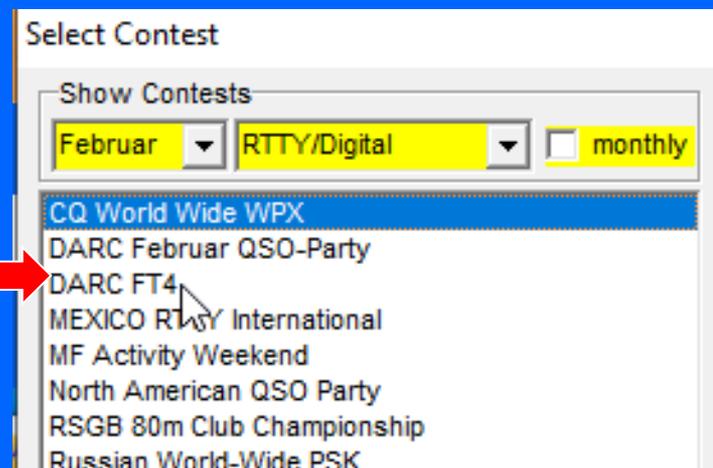
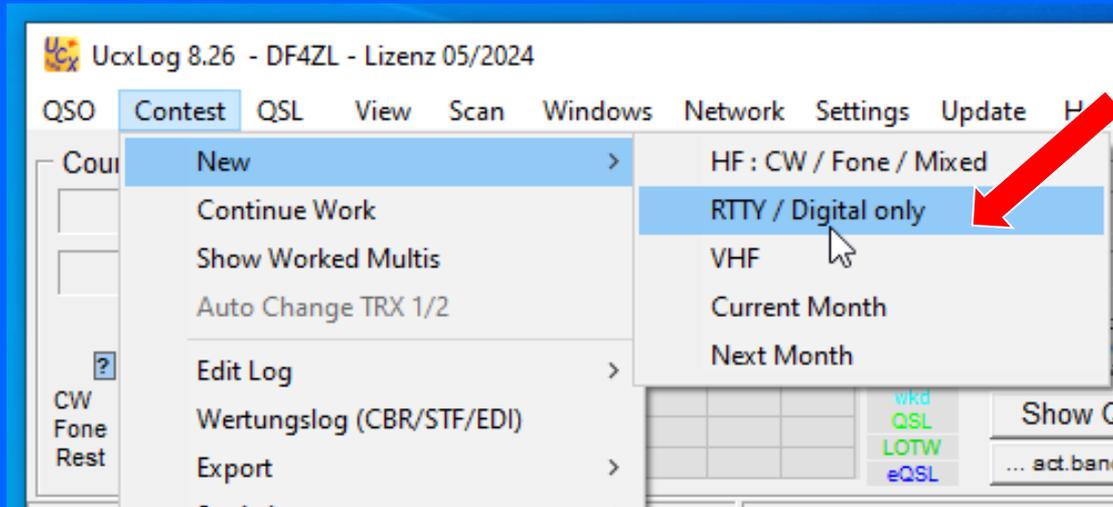


Hinweise für UCX-Log User

# Hinweise für UCX Log - User



## Contest in UCX „anlegen“



# Hinweise für UCX Log - User



## Funken in FT4

WSJT-X v2.2.2 by K1JT, G4WJS, and K9AN

File Configurations View Mode Decode Save Tools Help

Band Activity

UTC	dB	DT	Freq	Message	
040545	20	-1.5	1018	~ CQ HA1RB JN86	Hungary
040545	3	-1.5	1413	~ CQ G0FVT JO02	England
040545	18	-1.3	1711	~ CQ DL2VEL JN37	Germany
040545	-9	-1.5	1019	~ CQ SQ3TSM JO82	Poland
040615	1	-1.5	257	~ CQ 5P1KZX JO57	Denmark
040615	20	-1.5	854	~ CQ DX IK1BQD JN35	Italy
040615	8	-1.5	1413	~ CQ G0FVT JO02	England
040615	23	-1.5	1018	~ CQ HA1RB JN86	Hungary
040615	-4	-1.4	1837	~ CQ W3UCA FN20	U.S.A.
040615	-8	-1.5	1866	~ CQ DO2STA JO40	Germany
040615	-12	-1.5	1491	~ CQ UA6BBB KN95	EU Russia
040645	27	-1.5	1701	~ CQ NA HA5OGR JN97	Hungary
040645	14	-1.5	854	~ CQ DX IK1BQD JN35	Italy
040645	14	-1.5	257	~ CQ 5P1KZX JO57	Denmark
040645	4	-1.5	1413	~ CQ G0FVT JO02	England
040645	25	-1.5	1018	~ CQ HA1RB JN86	Hungary
040645	-8	-1.5	1837	~ CQ W3UCA FN20	U.S.A.
040715	29	-1.4	1701	~ CQ NA HA5OGR JN97	Hungary
040715	18	-1.5	854	~ CQ DX IK1BQD JN35	Italy
040715	7	-1.5	1414	~ CQ G0FVT JO02	England
040715	19	-1.5	1018	~ CQ HA1RB JN86	Hungary
040715	20	-1.5	258	~ CQ 5P1KZX JO57	Denmark
040715	-6	-1.4	1274	~ CQ NE3F FN10	U.S.A.
040715	-4	-1.3	1710	~ CQ DL2VEL JN37	Germany
040715	-9	-1.5	1019	~ CQ SQ3TSM JO82	Poland

Rx Frequency

UTC	dB	DT	Freq	Message	
040530	29	-1.6	1192	~ CQ F4CTJ JN09	France
040545	18	-1.3	1711	~ CQ DL2VEL JN37	Germany
040600	Tx		1102	~ DL2VEL DF4ZL JN49	
040615	29	-1.5	1701	~ PP5JR HA5OGR JN97	
040615	18	-1.3	1710	~ DF4ZL DL2VEL -09	
040630	Tx		1102	~ DL2VEL DF4ZL R+18	
040645	27	-1.5	1701	~ CQ NA HA5OGR JN97	Hungary
040645	13	-1.3	1710	~ DF4ZL DL2VEL RR73	
040700	Tx		1102	~ DL2VEL DF4ZL 73	
040715	29	-1.4	1701	~ CQ NA HA5OGR JN97	Hungary
040715	-4	-1.3	1710	~ CQ DL2VEL JN37	Germany



# Hinweise für UCX Log - User

## QSO in WSJT-X speichern

Click OK to confirm the following QSO:

Call	Start	End
DL2VEL	02/02/2023 04:06:00	02/02/2023 04:07:00

Mode	Band	Rpt Sent	Rpt Rcvd	Grid	Name
FT4	80m	+18	-09	JN37	

Tx power   Retain  
Comments   Retain  
Operator   
Exch sent  Rcvd

OK Cancel

UTC	dB	DT	Freq	Message	Country
040530	29	-1.6	1192	~ CQ F4CTJ JN09	France
040545	18	-1.3	1711	~ CQ DL2VEL JN37	Germany
040600	Tx		1102	~ DL2VEL DF4ZL JN49	
040615	29	-1.5	1701	~ PP5JR HA5OGR JN97	
040615	18	-1.3	1710	~ DF4ZL DL2VEL -09	
040630	Tx		1102	~ DL2VEL DF4ZL R+18	
040645	27	-1.5	1701	~ CQ NA HA5OGR JN97	Hungary
040645	13	-1.3	1710	~ DF4ZL DL2VEL RR73	
040700	Tx		1102	~ DL2VEL DF4ZL 73	
040715	29	-1.4	1701	~ CQ NA HA5OGR JN97	Hungary
040715	-4	-1.3	1710	~ CQ DL2VEL JN37	Germany

040715	18	-1.5	854	~ CQ DX IK1BQD JN35	Italy
040715	7	-1.5	1414	~ CQ G0FVT J002	England
040715	19	-1.5	1018	~ CQ HA1RB JN86	Hungary
040715	20	-1.5	258	~ CQ 5P1KZX J057	Denmark
040715	-6	-1.4	1274	~ CQ NE3F FN10	U.S.A.
040715	-4	-1.3	1710	~ CQ DL2VEL JN37	Germany
040715	-9	-1.5	1019	~ CQ SQ3TSM J082	Poland



# Hinweise für UCX Log - User

Das QSO wird automatisch in UCX übernommen

DARC FT4 Feb - 3.5 MHz - REST - DF4ZL

	1.8	3.5	7	14	21	28	Total
QSOs							0
Points							0
Multi 1							0
Multi 2+3							0
QSOs/h							
Score							0

Chart Multipliers Score Upload  
Compare DX Spot  
Ctrl+I: Intern  
Last Hour 10 min  
Pause Total Last  
0 min

Change  
on MHz

New QSO FT4  
3575 kHz Mod FT4 TX ID 0 Edit Log Undo Log  
ESM OFF Points 1  
Log only mults Multi DL2

Date	UTC	Call sign	Sent	Rcvd	Complete Exchange	Info	Note
2.2.	04:10	DL2VEL	599 JN49	599			

<Esc> Remove QSO <Enter> Log

Multis needed

Worked 4 x

DL2VEL	QSL:->	3574.1	FT8	2023
DL2VEL	QSL:S->	7076.2	FT8	2022
DL2VEL	QSL:S->	3574.4	FT8	2021
DL2VEL	QSL:S->	3.5	CW	1996

Multi Erkennung



# Nach dem Contest

Hinweise für UCX Log - User

Contest-Log in UCX schließen

Cabrillo Log in UCX erzeugen

Cabrillo Log auf dem Contest Hub  
uploaden

**ACHTUNG:**

In WSJT-X müssen die Dateien  
wie vorher umbenannt werden

# Nach dem Contest



## DARC Contest Hub - Referat Conteste

10m-Contest

Ausbildungscontest

Fieldday CW

Fieldday SSB

FT4

[Logupload](#)

[Ergebnisse](#)

[Soapbox](#)

[Fotos](#)

[Archiv](#)

[Urkunden](#)

[Open Log](#)

Ostercontest

WAE CW

## DARC Contest Log Upload

### FT4-Contest - FT4\_feb

**Log upload is active only during the period for log submission.**

In case of questions please send a mail to [email](#).

**Log-Upload wird nur in der Zeit des Log-Eingangs aktiviert.**

Bei Fragen bitte eine Mail an [E-Mail](#) schicken.

Upload: V6.47 20230121 dl6mhw/dj0zy, LogCheck: V2.90 20221125 dj0zy