

FT8-Log

Vers.: 1.09

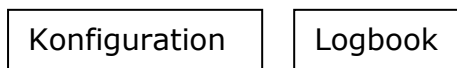
Logprogramm für FT8
Mit integriertem Logbook und zum versenden von e-QSL
© Alfred Loidl 2021

Bei Fragen Mail an alfred.oe5lal@ledv.at

Download der Datei **FT8Log.zip** unter: <http://www.ledv.at/FT8Log.html>

Die Datei **FT8_Log.Zip** in einen beliebigen Ordner Entpacken.

Die Datei **FTLog.exe** starten mit:



The screenshot shows the FT-8 Log V1.05.0 application window. The title bar reads 'FT-8 Log V1.05.0'. The main window has a header with 'FT-8Log by OE5LAL' on the left, a search box 'CALL Suchen' in the center, and 'Datensätze:' on the right. Below the header is a table with the following columns: Date, Time on, Time off, CALL, Locator, MHz, Band, Mode, RSTsend, RSTrecv, EQSL out, EQSL in, PQSL out, and PQSL in. The table contains 20 rows of log entries.

Date	Time on	Time off	CALL	Locator	MHz	Band	Mode	RSTsend	RSTrecv	EQSL out	EQSL in	PQSL out	PQSL in
25.07.2019	10:11	10:11	DG0KU	JO64	14.0751	20m	FT8	-22	-14	Y			
25.07.2019	10:16	10:17	EA7GI	IM76	14.0750	20m	FT8	-17	-19	Y	Y		
25.07.2019	17:37	17:38	UY8IF	KN87	10.1371	30m	FT8	-17	-13	Y			
25.07.2019	17:41	17:42	EA1AST	IN73	10.1371	30m	FT8	-18	-15	Y			
25.07.2019	17:45	17:45	R1AP	KP50	10.1371	30m	FT8	+08	+06	Y			
26.07.2019	17:20	17:21	SQ8ACE	KO00	10.1374	30m	FT8	-13	-15	Y	Y		
26.07.2019	17:27	17:28	DM2FK	JO51	10.1372	30m	FT8	+00	+10	Y	Y		
28.07.2019	09:55	09:56	SV9RGI	KM25	14.0751	20m	FT8	-14	-15	Y			
28.07.2019	17:26	17:28	TA2K		10.1377	30m	FT8	-16	-14	Y			
29.07.2019	10:36	10:37	OH2JIU	KP20	14.0755	20m	FT8	-09	-11	Y			
29.07.2019	16:40	16:41	EA5AE	IM98	14.0751	20m	FT8	-04	-11	Y			
31.07.2019	16:40	16:42	UA4FBG		7.075352	40m	FT8	-01	-12	Y	Y		
02.08.2019	09:48	09:49	F5HRH	JN23	14.0821	20m	MFSK	+06	-02	Y	Y		
02.08.2019	09:52	09:53	M0ICR	IO91	14.0813	20m	MFSK	-03	-16	Y			
02.08.2019	14:47	14:47	EA3EYD	JN01	14.0821	20m	MFSK	-10	-02	Y	Y		
02.08.2019	17:13	17:14	5B4ALX	KM64	10.1400	20m	MFSK	+09	-03	Y			
04.08.2019	09:45	09:46	EA3FHP	JN11	14.0820	20m	MFSK	+02	+04	Y	Y		
04.08.2019	09:46	09:47	YT5DLT	KN04	14.0822	20m	MFSK	-14	-12	Y	Y		
04.08.2019	09:47	09:48	F4AWT	JN24	14.0822	20m	MFSK	+03	+21	Y	Y		
04.08.2019	09:56	09:56	DL4MBY	JN57	10.1372	30m	FT8	-10	-05	Y	Y		
04.08.2019	09:58	09:58	DJ1OJ	JN58	10.1373	30m	FT8	-13	-18	Y	Y		

Die Konfiguration von FT8Log:

Configuration

FT-8Log by OE5LAL

Call: OE5LAL

Name:

Vorname: Alfred

Strasse:

PLZ / Ort:

Locator:

Land:

ADL / DOK:

Standard Comment Text: tnx for qso, 73 de Alfred

Pfad zur Log Datei: C:\Users\xxxxx\AppData\Local\WSJT-X\wsjtx_log.adi

Beenden

ACHTUNG:
Die Eingaben in die einzelnen Zeilen müssen mit >ENTER< bestätigt werden damit sie auch übernommen werden können.

Zeile 1: Eingabe des eigenen Calls

Zeile 2: Eingabe des Namens

Zeile 3: Eingabe des Vornamens

Zeile 4: Eingabe der Strasse

Zeile 5: Eingabe von PLZ und Ort

Zeile 6: Eingabe vom Locator

Zeile 7: Eingabe des Landes z.B. Austria

Zeile 8: Eingabe von ADL oder z.B. DOK

Zeile 9: Eingabe des Standard Kommentar Textes der nur mit der e-QLS mitgesendet wird und sonst nirgends aufscheint.

Zeile 10: hier wird der Pfad eingegeben der zum Ordner der Log-Datei von FT8 (WSJT-X) führt, diese Log-Datei darf auf **keinen Fall gelöscht oder geändert werden!**

z.B.: **C:\Users\xxxxx\AppData\Local\WSJT-X\wsjtx_log.adi**

Ist der Pfad zum Log-Ordner richtig eingegeben worden müssen beim Programmstart die getätigten QSOs angezeigt werden (siehe Bild 2). Falls nichts angezeigt wird stimmt der Pfad zur Log-Datei von FT8 (WSJT-X) nicht.

Date	Time on	Time off	CALL	Locator	MHz	Band	Mode	RST send	RST recv	EQSL out	EQSL in	PQSL out	PQSL in	Comment
12.01.2020	10:30	10:31	F4HGH	JN19	7.075512	40m	FT8	-10	+02	Y				
12.01.2020	16:59	17:00	IU1CYA		7.075254	40m	FT8	+07	-14	Y	Y			
12.01.2020	17:05	17:07	DL4DQA	JO60	7.075254	40m	FT8	-15	-02	Y				
12.01.2020	17:16	17:17	DL2ROG	JO62	3.574339	80m	FT8	-03	-04	Y	Y			
12.01.2020	17:18	17:19	R6AV	KN95	3.574339	80m	FT8	+08	-01	Y	Y			
14.01.2020	11:19	11:20	LY3TW	KO14	7.075100	40m	FT8	-11	-06	Y				
14.01.2020	17:17	17:17	DG5LP	JN48	7.075351	40m	FT8	-13	-15	Y				
14.01.2020	17:20	17:21	EA3NE	JN11	7.075351	40m	FT8	-21	-14	Y	Y			
14.01.2020	17:21	17:23	DL1YEG	JO42	7.075351	40m	FT8	-11	-07	Y	Y			
14.01.2020	17:28	17:29	EI9IB		3.574253	80m	FT8	-05	-09	Y	Y			
14.01.2020	17:33	17:33	DH8AMG	JO42	3.574253	80m	FT8	-08	-08	Y	Y			
15.01.2020	10:59	11:00	7X2TT	JM16	14.0752	20m	FT8	+08	-11	Y	Y			
15.01.2020	16:45	16:46	DL5ML	JO40	3.574752	80m	FT8	+00	-05	Y				
15.01.2020	16:50	16:50	OK1ZCF	JO80	3.574301	80m	FT8	-16	-09	Y	Y			
15.01.2020	16:56	16:56	SP5BWO	KO02	3.574503	80m	FT8	-19	-21	Y	Y			
15.01.2020	16:59	17:00	I2UZV	JN45	3.574549	80m	FT8	+00	-11	Y	Y			
17.01.2020	11:00	11:01	PD2GJS	JO21	7.075142	40m	FT8	-01	-14	Y				
18.01.2020	11:07	11:07	SP2CBS	JO93	7.075253	40m	FT8	+04	+04	Y				
18.01.2020	11:11	11:11	PA0YDE	JO33	7.075153	40m	FT8	-12	-14	Y				
18.01.2020	17:11	17:11	SP3WBB	JO81	3.574502	80m	FT8	-16	-09	Y	Y			
18.01.2020	17:14	17:15	SP6KB	JO81	3.574544	80m	FT8	+03	+04	Y				
18.01.2020	17:17	17:18	ON4FN	JO11	3.574544	80m	FT8	-02	-03	Y	Y			
18.01.2020	17:25	17:25	DL2DCX	JO31	3.574351	80m	FT8	-07	-05	Y	Y			
18.01.2020	17:27	17:28	9A6T		3.574351	80m	FT8	-05		Y				
19.01.2020	10:24	10:26	EA9ACR		14.7443	20m	FT8	-03	-05	Y	Y			
19.01.2020	10:50	10:51	SP4XDC	KO04	7.075301	40m	FT8	+04	+01	Y	Y			
19.01.2020	10:52	10:53	OK6CS	JO34	7.075301	40m	FT8	-02	+07	Y				

Bild 2

Die Batch Datei „eqsl.bat“ wird mit rechten Mausklick und „**Bearbeiten**“ geöffnet und kann dann bearbeitet werden.

Die Datei „ **eqsl.bat**“ dient zur Datenübertragung des ausgewählten QSOs zu www.eqsl.cc . Dies ist nur möglich wenn man auch Mitglied bei e-QSL.cc ist.

Wenn die Batch Datei gebraucht wird muss man als erstes die Datei „**curl-7.46.0-win32-local.msi**“ installieren, es ist auch eine **64Bit** Version im Ordner „cURL win“ vorhanden.

Das Passwort und das Call dient zur Anmeldung bei e-QSL.cc.

Nun muss man sich als USER anmelden.

Man braucht dazu den UserNamen (**myCALL**) und ein Passwort (**myPassword**) Dies muss 2 mal eingegeben werden.

Die Datei „**eqsl.adi**“ wird temporär erzeugt und muß sich im selben Ordner befinden in dem sich das Programm **FT8Log.exe** befindet.

```
-----
curl -u myCALL: myPassword -F Filename=@ eqsl.adi -F
EQSL_USER=myCALL -F EQSL_PSWD=myPassword
http://www.eqsl.cc/qls/card/ImportADIF.cfm > back.txt
```

Die gesamte Zeile muss in einem geschrieben werden.

Das Programm ist jetzt lauffähig und sollte einwandfrei funktionieren.

Die Log Anzeige

In der Log-Anzeige werden die vom Programm FT8 gespeicherten QSOs aufgelistet.

Date	Time on	Time off	CALL	Locator	MHz	Band	Mode	RSTsend	RSTrecy	EQSL out	EQSL in	PQSL out	PQSL in	Comment
12.01.2020	10:30	10:31	FAHGH	JN19	7.075512	40m	FT8	-10	+02	Y				
12.01.2020	16:59	17:00	IU1CYA		7.075254	40m	FT8	+07	-14	Y	Y			
12.01.2020	17:05	17:07	DL4DQA	JO60	7.075254	40m	FT8	-15	-02	Y				
12.01.2020	17:16	17:17	DL2ROG	JO62	3.574339	80m	FT8	-03	-04	Y	Y			
12.01.2020	17:18	17:19	R6AV	KN95	3.574339	80m	FT8	+08	-01	Y	Y			
14.01.2020	11:19	11:20	LY3TW	KO14	7.075100	40m	FT8	-11	-06	Y				
14.01.2020	17:17	17:17	DG5LP	JN48	7.075351	40m	FT8	-13	-15	Y				
14.01.2020	17:20	17:21	EA3NE	JN11	7.075351	40m	FT8	-21	-14	Y	Y			
14.01.2020	17:21	17:23	DL1YEG	JO42	7.075351	40m	FT8	-11	-07	Y	Y			
14.01.2020	17:28	17:29	EI9IB		3.574253	80m	FT8	-05	-09	Y	Y			
14.01.2020	17:33	17:33	DH8AMG	JO42	3.574253	80m	FT8	-08	-08	Y	Y			
15.01.2020	10:59	11:00	7X2TT	JM16	14.0752	20m	FT8	+08	-11	Y	Y			
15.01.2020	16:45	16:46	DL5ML	JO40	3.574752	80m	FT8	+00	-05	Y				
15.01.2020	16:50	16:50	OK1ZCF	JO80	3.574301	80m	FT8	-16	-09	Y	Y			
15.01.2020	16:56	16:56	SP5BWO	KO02	3.574503	80m	FT8	-19	-21	Y	Y			
15.01.2020	16:59	17:00	I2UZV	JN45	3.574549	80m	FT8	+00	-11	Y	Y			
17.01.2020	11:00	11:01	PD2GJS	JO21	7.075142	40m	FT8	-01	-14	Y				
18.01.2020	11:07	11:07	SP2CBS	JO93	7.075253	40m	FT8	+04	+04	Y				
18.01.2020	11:11	11:11	PA0YDE	JO33	7.075153	40m	FT8	-12	-14	Y				
18.01.2020	17:11	17:11	SP3WBB	JO81	3.574502	80m	FT8	-16	-09	Y	Y			
18.01.2020	17:14	17:15	SP6KB	JO81	3.574544	80m	FT8	+03	+04	Y				
18.01.2020	17:17	17:18	ON4FN	JO11	3.574544	80m	FT8	-02	-03	Y	Y			
18.01.2020	17:25	17:25	DL2DCX	JO31	3.574351	80m	FT8	-07	-05	Y	Y			
18.01.2020	17:27	17:28	9A6T		3.574351	80m	FT8	-05		Y				
19.01.2020	10:24	10:26	EA9ACR		14.7443	20m	FT8	-03	-05	Y	Y			
19.01.2020	10:50	10:51	SP4XDC	KO04	7.075301	40m	FT8	+04	+01	Y	Y			
19.01.2020	10:52	10:53	DK6CS	JO31	7.075301	40m	FT8	-02	+07	Y				

Bild 3

Mit einem Doppelklick auf eine Zeile der gewünschten QSOs öffnet sich eine Ansicht der QSO Daten mit der **Auswahl** eine e-QSL abzusenden, die QSO Daten zu ändern und die geänderten Daten zu Speichern.

Auswahl

selected QSO: 1481

CALL: OE5LAL Austria

locator: JN67 MHz: 3.574204

mode: FT8 Band: 80m

rst send: -04

rst recy: -12

qso date: 19.01.2020

time on: 17:17

time off: 17:18

comment:

E-QSL send

E-QSL receive

P-QSL send

P-QSL receive

Daten Ändern →

eQSL senden →

Beenden

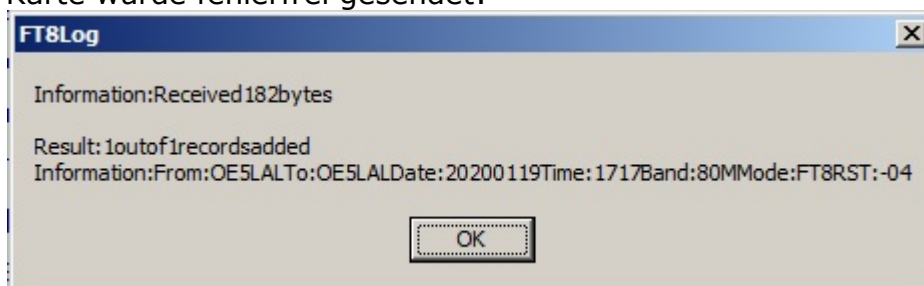
Änderung speichern ↻

Bild 4

e-QSL absenden:

Um für dieses QSO eine e-QSL abzusenden muss der Button „**eQSL senden**“ gedrückt werden. Die e-QSL wird automatisch via Internet an www.eqsl.cc gesendet. Voraussetzung ist natürlich das der eigene Account für eqsl.cc richtig in die vorhandene Batch Datei eingetragen wurde. Bei richtigen Account wird die e-QSL gesendet. Eine Rückmeldung von **e-QSL.cc** ob die QSL-Karte gesendet wurde muss mit >OK< Quittiert werden.

diese QSL-Karte wurde fehlerfrei gesendet:



Die e-QSL wird mit „Y“ als gesendet in das Log eingetragen und die oberen 2 Buttons deaktiviert. Es bleibt nur noch der Button „**Beenden**“ übrig der nun gedrückt wird.

Daten Ändern

Bild 8

Es können alle Daten geändert und gespeichert werden. E-QSL und Papier QSL kann man mit „Y“ oder „N“ auf empfangen oder gesendet setzen, wichtig ist das man mit „Entert“ die Eingaben bestätigt. Mit „Aktualisieren“ werden die Daten übernommen und man komm zur **Auswahl** (Bild 4) zurück. Hier kann man die geänderten Daten Speichern. Mit „Beenden“ kommt man wieder zur Log-Ansicht.

Call Suchen

Im Startmenü wird der Button „**Call Suchen**“ gedrückt . Es erscheint die Log-Anzeige mit einem zusätzlichen Eingabefenster „**Call**“ bzw „**Zurück**“. In dieses Eingabefenster gibt man ein zu suchendes Call ein oder auch nur einen Buchstaben ein.

Date	Time on	Time off	CALL	Locator	MHz	Band	Mode	RST send	RSTrcv	EQSL out	EQSL in	PQSL out	PQSL in	Comment
19.01.2020	17:17	17:18	ZA5G	JN92	3.5742	80m	FT8	-04	-12	Y				

Bild 9

wird in Kürze fortgesetzt!