

FT8-Log

Vers.: 1.3.0

Logprogramm für FT8
Mit integriertem Logbook und zum versenden von e-QSL
© Alfred Loidl 2017

Mail to 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 und im Startmenü....



.....den Button Config. Drücken.

Die Konfiguration von FT8Log:

Call:	CALL
Name:	
Vorname:	
Strasse:	
PLZ / Ort:	
Locator:	
Land:	
ADL / DOK:	
Standard Comment Text:	tnx for qso, 73 de xxxxxxxx
Pfad für Programm:	Pfad zum Programmordner
Pfad für Adif Datei:	Pfad zur Logdatei von FT8



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-QSL mitgesendet wird und sonst nirgends aufscheint.

Zeile 10: hier wird der Pfad eingegeben der zum Ordner führt in dem sich das Programm FT8Log.exe befindet, ebenso befinden sich hier einige wichtige Dateien (z.B. config.dat) und eine Batch Datei (diese Dateien sollten nicht gelöscht oder geändert werden).

z.B.: **C:\Users\xxxxx\Documents\AMATEURFUNK\JT_FT8**

Zeile 11: 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.adf**

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

Date	Call	Loc	Mhz	Band	Mode	QSTime	History	QSL	Comment		
06.09.2017	16.50	16.50	IK2DCE	JM45	10.1314	30m	FT8	+41	+10	Y	Y
07.09.2017	16.52	16.53	FA1RQ	JM05	14.0701	20m	FT8	+49	+44	Y	N
07.09.2017	16.50	17.50	ZK2AF	JM06	14.6752	20m	FT8	10	09	Y	N
08.09.2017	17.40	17.47	UT2AO	KO20	14.0751	20m	FT8	+42	00	Y	Y
09.09.2017	16.50	16.56	DU4TW	JK23	10.1321	30m	FT8	12	+00	Y	N
09.09.2017	16.50	17.00	SP5DKL	KM06	10.1325	30m	FT8	06	10	Y	Y
10.09.2017	16.50	16.41	GA1C	JM02	10.1322	30m	FT8	+40	00	Y	Y
10.09.2017	16.15	16.16	FG1OA	JM03	10.1323	30m	FT8	05	08	Y	N
12.09.2017	17.40	17.09	PA1ZZ	JQ02	10.1322	30m	FT8	14	17	Y	Y
13.09.2017	16.47	16.48	ES1DD	KO22	10.1327	30m	FT8	09	10	Y	Y
14.09.2017	15.55	15.58	OE1GON	JM27	10.1327	30m	FT8	01	09	Y	Y
14.09.2017	16.45	16.49	PT1SP	RP20	10.1320	30m	FT8	01	+00	Y	Y
14.09.2017	16.14	16.15	SV1CJG	KM17	10.1320	30m	FT8	+44	+44	N	N 2. QSO
16.09.2017	16.54	16.55	EB1W	SO42	10.1325	30m	FT8	06	00	Y	Y
17.09.2017	09.37	09.40	GA1KJ	RO23	10.1324	30m	FT8	16	14	Y	N
17.09.2017	09.42	09.43	LY2FD	RO14	10.1324	30m	FT8	13	09	Y	Y
21.09.2017	16.50	16.57	UR1BL	KO27	10.1322	30m	FT8	13	11	Y	Y
21.09.2017	16.50	17.00	OH1EZT	RP21	10.1322	30m	FT8	01	12	Y	Y
22.09.2017	17.40	17.07	OE1MJJ	JQ47	10.1322	30m	FT8	07	01	Y	N
22.09.2017	17.00	17.10	DL1REK	JQ44	10.1326	30m	FT8	08	04	Y	Y
23.09.2017	16.21	16.22	EB1UT	RP21	10.1322	30m	FT8	+41	04	Y	N
23.09.2017	16.20	16.26	EA1W	KO20	10.1322	30m	FT8	+00	03	Y	Y
24.09.2017	09.41	09.41	GR0R1	RO21	10.1326	30m	FT8	01	07	Y	Y
24.09.2017	09.42	09.43	GN0Y	JQ05	10.1320	30m	FT8	10	00	Y	Y
24.09.2017	09.43	09.46	GR0R2A	RO21	10.1325	30m	FT8	11	13	Y	Y
24.09.2017	16.02	16.03	FR1E	NO21	10.1326	30m	FT8	07	01	Y	Y
24.09.2017	17.10	17.17	UR1EM	LQ03	10.1300	30m	FT8	06	07	Y	Y
25.09.2017	16.48	16.49	GV1R	JQ01	10.1321	30m	FT8	+45	06	Y	Y
25.09.2017	16.52	16.53	IK2AG	KM14	10.1322	30m	FT8	11	10	Y	Y
25.09.2017	16.56	16.57	LY1RQ	KO24	10.1320	30m	FT8	+49	+11	Y	Y
25.09.2017	17.50	17.41	RV1E	LW15	10.1327	30m	FT8	12	08	Y	Y
25.09.2017	17.10	17.10	LY1CZ	KO24	10.1327	30m	FT8	+41	+41	Y	Y

Bild 2

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

Öffnen der Batch Datei „ eqsl.bat“ unter „Bearbeiten“.
 Nun muss man sich als USER anmelden.
 Man braucht dazu den UserNamen (**MyCALL**) und ein Passwort (**Passwrd**)
 Dies muss 2 mal eingegeben werden.

Der Pfad zu „**eqsl.adi**“ muss ebenfalls eingegeben werden. Die Datei „**eqsl.adi**“ befindet sich im gleichen Ordner in dem sich das Programm **FT8Log.exe** befindet. Diese Datei wird während der Laufzeit von **FT8Log.exe** erzeugt und nach dem erfolgreichen senden an **eqsl.cc** wieder gelöscht.

Muster:

C:\Users\xxxxx\Documents\ xxxxxxxxxxxx\JT_FT8\FT8_Log\eqsl.adi

```
-----
curl -u myCALL:Passwrd -F Filename=@C:\Users\xxxxx\Documents\
xxxxxxxxxxx\JT_FT8\FT8_Log\eqsl.adi -F EQSL_USER=myCALL -F
EQSL_PSWD=Passwrd http://www.eqsl.cc/qslcard/ImportADIF.cfm >
back.txt
-----
```

Die gesamte Zeile muss so in einem geschrieben bzw. geändert 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.

FT-8 Log V1.02

FT-8Log by Alfred Loidl OE5LAL Datensätze: 62

Datum	Zeit on	Zeit off	CALL	Locator	MHz	Band	Mode	RSTsend	RSTrecv	EQSL out	EQSL in	Comment
06.09.2017	16:58	16:59	IK2XDE	JN45	10.1374	30m	FT8	+01	+10	Y	Y	
07.09.2017	10:52	10:53	F6FHO	JN26	14.0751	20m	FT8	+09	+04	Y	N	
07.09.2017	16:59	17:02	7X2KF	JM06	14.0757	20m	FT8	-10	-09	Y	N	
07.09.2017	17:06	17:07	UT5AD	KO70	14.0751	20m	FT8	+02	-08	Y	Y	
09.09.2017	16:55	16:56	DJ4TW	JN39	10.1371	30m	FT8	-12	+00	Y	N	
09.09.2017	16:59	17:00	SV5DKL	KM46	10.1375	30m	FT8	-04	-10	Y	Y	
10.09.2017	10:00	10:01	G4IJC	JO02	10.1372	30m	FT8	+00	-05	Y	Y	
10.09.2017	10:15	10:16	F6COA	JN09	10.1373	30m	FT8	-05	-08	Y	N	
12.09.2017	17:07	17:09	PA7ZZ	JO22	10.1372	30m	FT8	-14	-17	Y	Y	
13.09.2017	16:07	16:08	ES6DO	KO27	10.1377	30m	FT8	-09	-10	Y	Y	
14.09.2017	15:55	15:58	OE5EGN	JN67	10.1377	30m	FT8	-01	-09	Y	Y	
14.09.2017	16:05	16:09	R1CBP	KP50	10.1370	30m	FT8	-18	+00	Y	Y	
14.09.2017	16:14	16:15	SV3CIX	KM17	10.1370	30m	FT8	+04	+04	N	N	2. QSO
16.09.2017	16:54	16:55	EI8KN	IO62	10.1375	30m	FT8	-06	-09	Y	Y	
17.09.2017	09:37	09:40	G4EKJ	IO93	10.1374	30m	FT8	-16	-14	Y	N	
17.09.2017	09:42	09:43	LY2TD	KO14	10.1374	30m	FT8	-13	-09	Y	Y	
21.09.2017	16:56	16:57	UA3IHJ	KO67	10.1372	30m	FT8	-13	-11	Y	Y	
21.09.2017	16:59	17:00	OH1EZT	KP01	10.1372	30m	FT8	-01	-12	Y	Y	
22.09.2017	17:06	17:07	OZ5AGJ	JO47	10.1372	30m	FT8	-07	-01	Y	N	
22.09.2017	17:09	17:10	DL6BEN	JO44	10.1376	30m	FT8	-08	-04	Y	Y	
23.09.2017	16:21	16:22	EB3JT	JN01	10.1372	30m	FT8	+01	-04	Y	N	
23.09.2017	16:25	16:26	ES2HV	KO29	10.1372	30m	FT8	+00	-03	Y	Y	
24.09.2017	09:41	09:41	G0ORH	IO91	10.1376	30m	FT8	-01	-07	Y		
24.09.2017	09:42	09:43	G4NRT	JO01	10.1370	30m	FT8	-10	-08	Y	Y	
24.09.2017	09:45	09:46	GW4HZA	IO81	10.1375	30m	FT8	-11	-13	Y	Y	
24.09.2017	10:02	10:03	F1IEE	IN99	10.1376	30m	FT8	-07	-01	Y	Y	
24.09.2017	17:16	17:17	UA4FEN	LO23	10.1368	30m	FT8	-06	-07	Y		
25.09.2017	16:48	16:49	G3VIR	JO01	10.1371	30m	FT8	+05	-06	Y	Y	
25.09.2017	16:52	16:53	R7KAZ	KN74	10.1373	30m	FT8	-11	-18	Y		
25.09.2017	16:56	16:57	LY3BG	KO24	10.1378	30m	FT8	+09	+11	Y	Y	
25.09.2017	17:00	17:01	RT6T	LN15	10.1377	30m	FT8	-12	-08	Y		
25.09.2017	17:31	17:32	LY1CZ	KO14	10.1377	30m	FT8	+01	+07	Y	Y	

Bild 3

Mit einem Doppelklick auf eine Zelle des 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



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 das e-QSL gesendet, das e-QSL mit „Y“ als gesendet in das Log eingetragen und die oberen 3 Buttons deaktiviert. Es bleibt nur noch der Button „**Beenden**“ übrig der nun gedrückt wird. Die Meldung die nach Drücken des Buttons „**Beenden**“ eingeblendet wird gibt Auskunft ob die Übertragung zu eqsl.cc funktionierte oder ob Fehler aufgetreten sind.

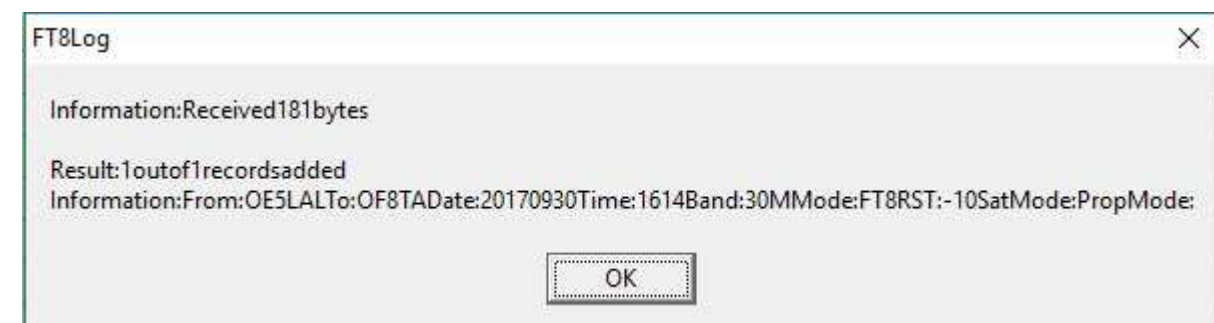


Bild 5

Übertragung Fehlerfrei.



Bild 6

Warnung: die e-QSL wurde ein 2. Mal gesendet.



Bild 7

Keine Rückmeldung von eQSL.cc

Daten Ändern

Bild 8

Es können alle Daten geändert und gespeichert werden. E-QSL und Papier QSL kann man mit „y“ „Y“ oder „n“ „N“ auf empfangen oder gesendet setzen, wichtig ist das man mit „Entert“ die Eingaben bestätigt. Mit „Aktualisieren“ werden die Daten übernommen und man kommt 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 Suchen**“. In dieses Eingabefenster gibt man einen (wie in Bild 9 ein „L“) oder mehrer Buchstaben ein.

Datum	Zeit on	Zeit off	CALL	Locator	MHz	Band	Mode	RSTsend	RSTrcvy	EQSL out	EQSL in	PQSL out	PQSL in
25.08.2017	17:23	17:24	LY5P	KO15	10.1369	30m	FT8	-10	+00	N	N	QSL via	
04.09.2017	17:07	17:08	LA3HX	JO59	10.1372	30m	FT8	-10	-07	Y	N		
17.09.2017	09:42	09:43	LY2TD	KO14	10.1374	30m	FT8	-13	-09	Y	Y		
25.09.2017	16:56	16:57	LY3BG	KO24	10.1378	30m	FT8	+09	+11	Y	Y		
25.09.2017	17:31	17:32	LY1CZ	KO14	10.1377	30m	FT8	+01	+07	Y	Y		
28.09.2017	16:46	16:47	LY2YR	KO24	10.13	30m	FT8	+04	+05	Y	N	keine EQ	
20.17.0929	16:48	16:48	LZ2II	KN22	10.13	30m	FT8	+08	+01	Y	N		

Bild 9

Die Bedienungsanleitung wird in Kürze fortgesetzt!