

# Logbuchsoftware



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.  
Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland

Michael Funke – DL4EAX



# Wozu?

Auch wenn es in der Regel **keine Pflicht** zur **Logbuchführung** gibt, ist es doch **sinnvoll**, getätigte Verbindungen aufzuschreiben.

Es erleichtert die **Verwaltung** von **QSL-Karten** und **Diplomen**. Zudem kann es bei **Beschwerden** aus der Nachbarschaft hilfreich sein, einen **Nachweis** über **Betriebszeiten** zu haben.

Ob auf **Papier** oder mittels eines **Computers** ist sicherlich Geschmackssache.

Die **Vorteile** von **Software** sind aber **unbestritten**.

# Welche Software passt zu mir?

Da ist eine sehr individuell zu betrachtende Frage. Es kommt darauf an, was man machen möchte.

- Windows / Linux / Android
- Reines Logging oder auch Digimodes
- Contestlogging
- Sprache der Bedienoberfläche und Dokumentation
- Freeware Ja / Nein

# Reine Log-Software

Software	Free	Plattform	Sprache	Kommentar
<a href="#">Log4OM</a>	Ja	Windows	Englisch	DL - Anleitung
<a href="#">Ham Office</a>	Nein	Windows	Deutsch	In DL beliebt
<a href="#">Swisslog</a>	Ja	Windows	Deutsch	Win 3.1 Look
<a href="#">WinLog</a>	Ja	Windows	Englisch	Win 3.1 Look
<a href="#">VQ-Log</a>	Nein	Windows	Deutsch	Sehr übersichtlich
<a href="#">CQRLog</a>	Ja	Linux	Englisch	Schnittstelle zu Fldigi
<a href="#">UDXLog</a>	Ja	Android	Deutsch	Funktionen für SOTA

# Beispiel: VQLog

Logbuch von DL4EAX

Dateien Editieren Konfiguration Karten Auflistungen Diplome Drucken Adressbuch VHF D.B. CAT Rotor Fenster Hilfe

**QSO-Daten**

Eintrag Nummer.: 33.715

Datum: 27/10/2018 Zeit: 12:52

Rufzeichen: N2RJ LoTW

Rapport geg.: 57 erhalten.: 58

Frequenz (Mhz.Khz): 21.234.0

Art: ☐ SWL

QSL gesendet via: ☐ Empfangen via: ☐

Art der Ausbreitung: ☐

Locator: FN21QF

Name: Ria QTH: Sussex QSL Manager: ☐

Anmerkungen:

Ausgangsleistung: ☐ Rig: ☐ Azimuth: ☐ Elev.: ☐

QSO komplett: ☐ Ende: ☐ ☐ Random

Mein Rufzeichen: DL4EAX Mein Locator: JO31KK

☒ QK

**Square**

Entf./Richt. DXCC QSO Privat Diplome

Geogr. Zone: NJ NY

DXCC: K,W,N, AA-AK (United States of America)

Kontinent: NA CQ Zone(n): 5 ITU Zone(n): 8

BAND	P	C	D	BAND	P	C	D	BAND	P	C	D
160 m.		C		17 m.	C	C	C	70 cm.			
80 m.	C	W	C	15 m.	C	C	C	23 cm.			
60 m.				12 m.	W	W	C	Sat.	C		
40 m.	C	C	C	10 m.	C	C	C				
30 m.		W	W	6 m.							
20 m.	C	C	C	2 m.							

Bildquelle: Screenshot VQLog – Michael Funke - DL4EAX

# Beispiel: VQLog

Logbuch von DL4EAX

Dateien Editieren Konfiguration Karten Auflistungen Diplome Drucken Adressbuch VHF D.B. CAT Rotor Fenster Hilfe

QSO-Daten

Eintrag Nummer.....: 33.715

Datum.....: 27/10/2018 Zeit : 12:53

Rufzeichen.....: N2RJ LoTW

Rapport geg.....: 57 erhalten.: 58

Frequenz (Mhz.Khz) ..↑: 21.234.0 ↓:

Art.....: ☐ SWL

QSL gesendet via.....: ☐ Empfangen via ☐

Art der Ausbreitung.....: ☐

Locator.....: FN21QF

Name.....: Ria QTH.....: Sussex QSL Manager: |

Anmerkungen.....:

Ausgangsleistung.....: ☐ Rig.....: ☐ Azimuth: ☐ Elev.: ☐

QSO komplett.....: ☐ Ende.....: ☐ ☐ Random

Mein Rufzeichen.....: DL4EAX Mein Locator.: JO31KK

OK

Square		DXCC		QSO		Privat		Diplome	
Datum	Zeit	Rufzeichen	Freq.	Art	Ausbr.	Locator	QSL Ges	QSL Empl	
16/02/2008	19:00	N2RJ	14.0	CW		FN21QF	E	E	
02/03/2008	17:13	N2RJ	14.0	SSB		FN21QF	E	E	
30/10/2011	16:21	N2RJ	28.0	SSB		FN21QF	E	E	
29/10/2017	18:59	N2RJ	14.1	SSB			E	E	
30/12/2017	18:45	N2RJ	10.1	FT8		FN21QF	E	E	

Bildquelle: Screenshot VQLog – Michael Funke - DL4EAX

# Log-Software mit Digimodes

Software	Free	Platform	Sprache	Kommentar
<a href="#">Logger32</a>	Ja	Windows	Deutsch	RTTY und PSK
<a href="#">DX Lab Suite</a>	Ja	Windows	Englisch	RTTY und PSK
<a href="#">Contact-DX</a>	Ja	Windows	Englisch	RTTY und PSK
<a href="#">HRD</a>	Nein	Windows	Englisch	Viele Digimodes + SAT
Fokus mehr auf den Digimodes, man kann aber auch SSB loggen:				
<a href="#">MixW 3</a>	Nein	Windows	Englisch	Viele Digimodes
<a href="#">MixW 4</a>	Nein	Windows	Englisch	Besser noch v3 nutzen
<a href="#">FLdigi</a>	Ja	Win/Linux	Englisch	Viele Digimodes
<a href="#">MultiPSK</a>	Ja	Windows	Englisch	Gewöhnungsbedürftig

# Beispiel MixW 3

DL4EAX - Current log: C:\Users\michael\AppData\Roaming\MixW3\Logs\DL4EAX\MixW2.log(CSV)

File Edit Mode Commands View Logging Waterfall Text Hardware Help

QSO	Mode	Freq	Date	UTC	Call	Name	QTH	RST_Sent	RST_Recv	Notes
33543	BPSK31	14070.973	16.09.2018	10:05:56	IU8JCQ	Massimo	GIUGLIAI	599	599	
33544	BPSK63	14070.500	27.10.2018	13:49:43	YR0MB			599	599	

6m 10m 12m 15m AutoCQ Info Brag Bye  
 AGN 5 x NR Wide 17m 20m 30m 40m CQ D-Info D-Brag D-Bye Ctrl  
 CLEAR Narrow 60m 80m 160m HELL Call 2 599 Short Q Shift  
 Call Answer 5 x PNR 1500 RTTY PSK31 PSK63 PSK125 Call 3 TX RX Ctrl+Shift

Romania: [109 Deg 1452 km (902 miles)]

```

eef elf DL4ARJ/P 599 599 DE
...reta a T n txeiafc
estltne e Ia e :trnao
t r:oeotsaittec hei eie
tie Hsrfe 3 oa ni o
t i73! bye, bye! sk a aEst
e. ln ee ti ,te eCQ CQ de YR0MB YR0MB
CQ CQ de YR0MB YR0MB
PSE K t ea r rn
e c r ^ eeiette
o n ntfe CQ CQ de YR0MB YR0MB
CQ CQ de YR0MB YR0MB
PSE K
  
```

YR0MB RX Sg\* AFC Lock Snap 1137.7 Hz IMD: BPSK63 27.10.2018 13:49:51 z

Bildquelle: Screenshot MixW 3 – Michael Funke - DL4EAX



# Log-Software für den Contest

Software	Free	Platform	Sprache	Kommentar
<a href="#">HamRacer</a>	Ja	Windows	Englisch	SSB Sprachsynthese
<a href="#">Tucnak</a>	Ja	Win/Linux	Deutsch	Plus Android und Kindle
<a href="#">MixW 3</a>	Nein	Windows	Englisch	Speziell für Digimodes
<a href="#">MixW 4</a>	Nein	Windows	Englisch	Besser noch v3 nutzen
<a href="#">N1MM</a>	Ja	Windows	Englisch	Umfangr. und Komplex
<a href="#">UCXLog</a>	Nein	Windows	Englisch	Doku. in Deutsch, auch Alltagslog (kein Contest)
<a href="#">Wincontest</a>	Ja	Windows	Deutsch	Nur UKW, sehr einfach

# Beispiel UCXLog

Bandmap

21 FONE <-TRX age < min 30

Origin EU

21.225	KP3Z	KP4 08
21.230	S56K	S5 15 USB
21.235	N4WW	W CQ WW Co
	HA1TJ	HA 15 CQ WW
21.240		
21.245	WX3B	W
	OH8WW	OH 15 USB
21.250	A44A	tnx
	FR4QT	FR 39
21.255		
	K3WW	W
21.260	ZX5J	PY 11
	CQ3W	CT3 33 33

UcxLog 7.88 Beta 13 - DQ4X - Lizenziert 09/2020

QSO Contest QSL View Scan Windows Network Settings Update Help Exit

Country

**FR** 135° 9360 km (LP Loc. IOTA

Reunion Cont. AF ITU 53 CQ 39

SA 01:36 - SU 14:24

1.8 3.5 7 10 14 18 21 24 28 50 ->

CW Fone Rest

Set Rotor Show QSOs ... act.band+mode

27.10.2018 13:37 UTC Geladene QSOs: 34 SA 06:16 - SU 16:14 Online

00:00:00 REC

TPX 1 2

CRC

CQ-WW-DX - All Bands - FONE - DQ4X

	1.8	3.5	7	14	21	28	Total
QSOs				5	13		18
Points				5	27		32
Multi 1				4	8		12
Multi 2+3				3	6		9
QSOs/h				48	31		35
Score				24%	75%		672

Chart Multipliers Score Upload

Compare DX Spot

Ctrl+I: Intern

Last Hour 10 min

48 48

Log only multis

Change Band >10 min Multi min on MHz

135°

New QSO

21250.8 kHz Mode SSB TX ID 0 Edit Log Undo Log

ESM OFF Points 3

Multi FR+39

Date UTC Call sign Sent Rcvd Complete Exchange Info Note

27.10. 13:37 FR4QT 59 14 59 39

<Esc> Remove QSO <Enter> Log

Multis needed on bands 1.8 3.5 7 14 21 28

Bildquelle: Screenshot UCXLog - Michael Funke - DL4EAX

# Tipps

- **Software ausprobieren** und nicht zu früh aufgeben.
- Nicht nach der **“Eierlegenden Wollmilchsau“** suchen. Die gibt es nicht. Es ist normal, mehr als eine Software zu benutzen.
- Für **Software** etwas zu **bezahlen**, ist nichts Schlimmes. Man sollte den Aufwand bedenken.
- Die **Bedürfnisse** ändern sich mit der Zeit. Dann kann auch ein **Software-Wechsel** nötig sein.

# Fragen kostet nix!



**Initiales Autorenteam:**

Michael Funke - DL4EAX

Carmen Weber - DM4EAX

Willi Kiesow - DG2EAF



**Änderungen durch:**

**Hier bitte Ihren Namen eintragen, wenn Sie Änderungen vorgenommen haben.**

**Sie dürfen:**

**Teilen:** Das Material in jedwedem Format oder Medium vervielfältigen und weiterverbreiten.

**Bearbeiten:** Das Material verändern und darauf aufbauen.

**Unter folgenden Bedingungen:**

**Namensnennung:** Sie müssen angemessene Urheber- und Rechteangaben machen, einen Link zur Lizenz beifügen und angeben, ob Änderungen vorgenommen wurden. Diese Angaben dürfen in jeder angemessenen Art und Weise gemacht werden, allerdings nicht so, dass der Eindruck entsteht, der Lizenzgeber unterstütze gerade Sie oder Ihre Nutzung besonders.

**Nicht kommerziell:** Sie dürfen das Material nicht für kommerzielle Zwecke nutzen.

**Weitergabe unter gleichen Bedingungen:** Wenn Sie das Material verändern oder anderweitig direkt darauf aufbauen, dürfen Sie Ihre Beiträge nur unter derselben Lizenz wie das Original verbreiten.

Der Lizenzgeber kann diese Freiheiten nicht widerrufen solange Sie sich an die Lizenzbedingungen halten.

**Details:** <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/>