

# Software

## Anwender-Software

Im Softwarepaket zur neuen Modul1-Rombank findet man sehr viel an Software für den AC1/AC1-2010:

<https://github.com/hcddr/ac1/tree/master/modul1/romdiskverwaltung-neu>

Für den originalen AC1 mit Monitor 3.1 gibt es 2 Kassetten, die für die Amateurfunker offiziell zusammengestellt und kopiert wurden:

## AC1-Berlin, erste Musterkassette

Quelle: [http://www.ac1-info.de/ac1\\_berlin/acc\\_musterkassette-001.htm](http://www.ac1-info.de/ac1_berlin/acc_musterkassette-001.htm)

Download

- [musterkassette\\_ac1.zip](#) WAV-Datei von ac1-info.de, BIN-Dateien, Z80-Dateien, Texte, Tools

Inhalt:

Programmreihenfolge wie auf der Kassette

Nr.	min:sek	Namen	Anfang	Ende	Start	Bemerkung
01	00:00	HINW.1	18A0	1B95	18A0	Hinweise zur Kassette
02	00:13	HINW.2	18A0	1B8C	18A0	"
03	00:27	HINW.3	18A0	1BCB	18A0	"
04	00:41	CLIST@	1900	1ADF	0000	Kassettenlisten, Start mit "@", siehe FuA 12/86
05	00:53	RTTY2K	18A0	1FFF	0000	Fernschreibprogramm, siehe FuA 5/84 sowie 2 u. 3/86
06	01:12	REASS@	1B74	1FFF	0000	Reassembler, Start mit "@", aaaa eeee
07	01:28	CW*@	1900	1AFF	0000	Morseschreibmaschine, Start mit "@",  Tasten 1 bis 0 --> Tempo 10 bis 100 BPM,  # Text schreiben, ":" Ausgabe starten,  "@", "*" Wiederholen, CTRL-C zurück zum Monitor,  Ton über TB-Ausgang, Tastrelais an Port B, Bit 5,  CTC ZC/T0 - CLK1 Brücke

setzen,						
08 01:40	TRAM*X	1900	1F7F	0000	Speichertest, siehe FuA 12/86	
09 01:59	MMND.B	18C0	1F48	0803	Mini-BASIC-File, Anleitung	
Mini-BASIC-Interpreter						
10 02:17	KALEND	18C0	1E89	0803	Mini-BASIC-File, siehe FuA	
12/84 u. 1/85						
11 02:35	NIMM.B	18C0	1EC1	0803	Mini-BASIC-File	
12 02:53	TRAF0K	18C0	1F78	0803	Mini-BASIC-File	
13 03:11	TRAF0M.B	18C0	1F74	0803	Mini-BASIC-File	
14 03:30	RTTY.P	3F00	45ED	4000	erw. Fernschreibprogramm mit	
Druckertreiber						
15 03:49	RTTY.4	4000	45ED	4000	erw. Fernschreibprogramm, siehe	
FuA 2 u. 3/86						
16 04:07	EDIT.4/3*t	6000	6B6F	6000	Texteditor, siehe FuA 7/87	
17 04:33	EDIT.4 die Alte	4000	5530	4000	Beschreibung Texteditor	
18 05:12	KC85*k TapeKC85	4000	47D9	4000	KC85-Kassetten Ein-und Ausgabe,	
Bedienung siehe Menü						
19 05:32	CLIST+	6000	6345	6000	Kassettenlisten, Textfile für	
Editor wird erzeugt						
20 05:46	BAS.B	4000	5A02	4000	Beschreibung 8K-BASIC-	
Interpreter						
21 06:33	BASIC+EDITV1.1	4000	5FFF	4000	8K-BASIC-Interpreter	
22 07:27	LOCAT0	BASIC-File				
23 07:57	OSCAR	BASIC-File				
24 08:38	Filter	BASIC-File				
25 08:55	Raten	BASIC-File				
26 09:17	Halma	BASIC-File				
27 09:43	NTrafo	BASIC-File				
28 10:31	W*Uhr	BASIC-File				
29 10:53	OTHELL	BASIC-File				
30 11:29	Kurven	BASIC-File				
31 11:56	Pacman	BASIC-File				
32 12:27	smugle	BASIC-File				
33 12:56	squash	BASIC-File				
34 13:32	EDAS*4	4000	544F	4000	siehe FuA 1/87	
35 14:10	CSD*cd	1F80	1FFF	0000	siehe FuA 11/86	
36 14:20	OCEAC1	4000	5DFF	4000	Objektcodeeditor, siehe FuA	
7/88						
37 15:12	OCE:b1	4000	5DE6	4000	Beschreibung dazu, als BIN	
laden und starten!						
38 16:04	OCE:b2	4000	56C0	4000	"	
39 16:46	OCE:b3	4000	51C8	4000	"	
40 17:20	OCE:b4	4000	5443	4000	"	
41 17:58	DEB1.B	4000	7262	4000	Beschreibung DEB31, siehe FuA	
4/88						
42 19:19	DEB1	4000	5861	4000	DEB31, siehe FuA 4/88	
43 20:03	KILL	2000	22A9	2000	Spiel, Tasten 1 und 0	
44 20:16	UHR*U	1900	1A43	0000	Weckuhr, siehe FuA 10 u. 11/87	
45 20:27	METEOR	1900	1CED	1900	Spiel, Tasten 1 bis 7	

Die BASIC-Files fürs 8K-Basic V1.1 können nicht als Binärdateien im Emulator geladen werden! Das

geht hier nur als WAV! (s. Bemerkung zu wav2ac1.pl unter [AC1](#))

Die Text-Dateien wurden mit dem Programm **ac1view\_14c.exe** von Rolf Weidlich (→ [http://www.ac1-info.de/galerie/weidlich\\_rolf/weidlich.htm](http://www.ac1-info.de/galerie/weidlich_rolf/weidlich.htm)) dekodiert.

## AC1-Amateurfunk-Kassette

Quelle: [http://www.ac1-info.de/ac1\\_afu/ac1\\_afu.htm](http://www.ac1-info.de/ac1_afu/ac1_afu.htm)

Download

- amateurfunk-kassette\_ac1.zip
- WAV-Datei von ac1-info.de, BIN-Dateien, Z80-Dateien, Texte, Tools

Inhalt:

Kassette - Anwendungen für den Funkamateur

Hardwarevoraussetzungen:

- AC1 nach FuA
- Monitorprogramm 3.1 oder kompatibel,
- 1KByte Zeichengenerator nach FuA 06/86
- 2KByte BWS von 0x1000 bis 0x17FF
- 2KByte RAM von 0x1800 bis 0x1FFF
- 16KByte RAM ab Adresse 0x4000

WAV-Datei neu erstellt, März 2014, ac1-info.de

Nr.	min:sek	Namen	Anfang	Ende	Start	Bemerkung
1	00:00	HINW.1	18A0	1B95	18A0	
2	00:13	BAS.B	4000	5A02	4000	Beschreibung 8K-BASIC-Interpreter
3	01:00	BASIC+EDITV1.1	4000	5FFF	4000	8K-BASIC-Interpreter
4	01:54	LOCATO				Entfernung aus Locator
5	02:24	OSCAR				Bahnberechnung OSCAR-10
6	03:05	Filter				RC-Bandpass
7	03:22	tiefpa				Butterwort-Tiefpass-Berechnung
8	03:47	NTrafo				Netztransformator-Berechnung
9	04:35	W*Uhr				Weltzeituhr
10	04:32	ANTDIA				vertikales Antennendiagramm
11	04:57	BOWEAS				Bodenwellenausbreitung
12	05:29	ANTBER				Langdrahtantennen
13	06:29	ZF-PRO				Nebenempfangsstellen
14	06:43	-YAGI-				Yagi-Antennen
15	07:28	PARABOL				Parabol-Antennen
16	07:49	Q-FILT				Quarzfilter
17	08:32	RESOAN				Resonator-Anpassung
18	08:58	SELRES				selektive Resonator-Anpassung

19	09:27	Verst.	BASIC-File			Kleinsignalverstärker
20	10:14	PI-FIL	BASIC-File			Anpassung mit Pi-Glied
21	10:45	-DFUE- Datenübertragung	BASIC-File			Zeitdauer einer
22	10:57	NF-MESSPROGRAMM siehe FuA 1/88 u. 4/88	1900	1B27	1900	schnelles NF-Messprogramm, Frequenzmessung, Eingang ist
		der TB-Eingang,				
23	11:10	CW*@ mit "@",	1900	1AFF	0000	Morseschreibmaschine, Start
		bis 100 BPM,				Tasten 1 bis 0 --> Tempo 10
		Ausgabe starten,				# Text schreiben, ":"
		CTRL-C zurück zum Monitor,				"@" Stop, "*" Wiederholen,
		Tastrelais an Port B, Bit 5,				Ton über TB-Ausgang,
		setzen,				CTC ZC/T0 - CLK1 Brücke
24	11:22	CW_W.B Empfangsprogramm	4000	4DAF	4000	Beschreibung CW-Sende- u.
25	11:51	CW_W	18C0	1F1F	0000	CW-Sende- u. Empfangsprogramm
26	12:09	RTTY2K 5/84 sowie 2 u. 3/86	18A0	1FFF	0000	Fernschreibprogramm, siehe FuA
27	12:27	RTTY.4 siehe FuA 2 u. 3/86	4000	45ED	4000	erw. Fernschreibprogramm,
28	12:46	RTTY_2.1.B Fernschreibprogramm V2.1	4000	7557	4000	Beschreibung
29	14:11	RTTY_2.1 Baudot und ASCII-Mode	4000	59FF	4000	Fernschreibprogramm V2.1,
	14:58	Gesamtzeit				

Die BASIC-Files fürs 8K-Basic V1.1 können nicht als Binärdateien im Emulator geladen werden! Das geht hier nur als WAV! (s. Bemerkung zu wav2ac1.pl unter [AC1](#))

Die Text-Dateien wurden mit dem Programm **ac1view\_14c.exe** von Rolf Weidlich (→ [http://www.ac1-info.de/galerie/weidlich\\_rolf/weidlich.htm](http://www.ac1-info.de/galerie/weidlich_rolf/weidlich.htm)) dekodiert.

From: <https://hc-ddr.hucki.net/wiki/> - **Homecomputer DDR**

Permanent link: <https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/homecomputer/ac1/software>

Last update: **2023/08/18 06:04**

