

# Software

## 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 "@",<br>siehe FuA 12/86                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 05  | 00:53   | RTTY2K   | 18A0   | 1FFF | 0000  | Fernschreibprogramm, siehe FuA<br>5/84 sowie 2 u. 3/86                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 06  | 01:12   | REASS@   | 1B74   | 1FFF | 0000  | Reassembler, Start mit "@",<br>aaaa<br>eeee                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 07  | 01:28   | CW*@     | 1900   | 1AFF | 0000  | Morseschreibmaschine, Start mit<br>"@",<br><br>Tasten 1 bis 0 --> Tempo 10<br>bis 100 BPM,<br><br># Text schreiben, ":"<br><br>Ausgabe starten,<br><br>"@", Stop, "*" Wiederholen,<br><br>CTRL-C zurück zum Monitor,<br><br>Ton über TB-Ausgang,<br><br>Tastrelais an Port B, Bit 5,<br><br>CTC ZC/T0 - CLK1 Brücke<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10  | 02:17   | KALEND   | 18C0   | 1E89 | 0803  | Mini-BASIC-Interpreter<br>Mini-BASIC-File, siehe FuA                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11  | 02:35   | NIMM.B   | 18C0   | 1EC1 | 0803  | 12/84 u. 1/85<br>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<br>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 | LOCATO          | 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

WAV-Datei von ac1-info.de, BIN-Dateien, Z80-Dateien, Texte, Tools

Inhalt:

## Kassette - Anwendungen für den Funkamateuer

### 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   | LOCAT0          |        |      |       | 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.          |        |      |       | Kleinsignalverstärker                                                                                             |
| 20  | 10:14   | PI-FIL          |        |      |       | Anpassung mit Pi-Glied                                                                                            |
| 21  | 10:45   | -DFUE-          |        |      |       | Zeitdauer einer Datenübertragung                                                                                  |
| 22  | 10:57   | NF-MESSPROGRAMM | 1900   | 1B27 | 1900  | schnelles NF-Messprogramm,<br>siehe FuA 1/88 u. 4/88<br><br>Frequenzmessung, Eingang ist der TB-Eingang,          |
| 23  | 11:10   | CW*@            | 1900   | 1AFF | 0000  | Morseschreibmaschine, Start mit "@",<br><br>Tasten 1 bis 0 --> Tempo 10 bis 100 BPM,<br><br># Text schreiben, ":" |

|                              |      |      |      |                                |
|------------------------------|------|------|------|--------------------------------|
| Ausgabe starten,             |      |      |      | "@" Stop, "*" Wiederholen,     |
| CTRL-C zurück zum Monitor,   |      |      |      | Ton über TB-Ausgang,           |
| Tastrelais an Port B, Bit 5, |      |      |      | CTC ZC/T0 - CLK1 Brücke        |
| setzen,                      |      |      |      |                                |
| 24 11:22 CW_W.B              | 4000 | 4DAF | 4000 | Beschreibung CW-Sende- u.      |
| Empfangsprogramm             |      |      |      |                                |
| 25 11:51 CW_W                | 18C0 | 1F1F | 0000 | CW-Sende- u. Empfangsprogramm  |
| 26 12:09 RTTY2K              | 18A0 | 1FFF | 0000 | Fernschreibprogramm, siehe FuA |
| 5/84 sowie 2 u. 3/86         |      |      |      |                                |
| 27 12:27 RTTY.4              | 4000 | 45ED | 4000 | erw. Fernschreibprogramm,      |
| siehe FuA 2 u. 3/86          |      |      |      |                                |
| 28 12:46 RTTY_2.1.B          | 4000 | 7557 | 4000 | Beschreibung                   |
| Fernschreibprogramm V2.1     |      |      |      |                                |
| 29 14:11 RTTY_2.1            | 4000 | 59FF | 4000 | Fernschreibprogramm V2.1,      |
| Baudot und ASCII-Mode        |      |      |      |                                |
| 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?rev=1574256828>

Last update: **2019/11/20 13:33**

