

# Installation

Reto Kromer • AV Preservation by reto.ch

Memoriav-Workshop  
**FFmpeg-Aufbaukurs**  
Bern, 16. März 2026

1

# FFmpeg

2

## Installationsmöglichkeiten

- Soll die Software bereits kompiliert sein oder soll sie lokal auf dem Computer kompiliert werden?
- Ist eine statisch vorgegebene Version ausreichend oder muss die Software parametrisiert werden können?
- Genügt ein Release oder ist ein Snapshot notwendig?

3

## Build

Linux, Windows, macOS

- offiziell
- inoffiziell

Release oder Snapshot

Ubuntu: `sudo apt install ffmpeg`  
Windows: `winget install ffmpeg`

4

# Homebrew

Linux, Windows Subsystem for Linux, macOS

- offiziell minimal («ffmpeg»)
- offiziell maximal («ffmpeg-full»)
- halboffiziell
- inoffiziell von AV Preservation by reto.ch

Release oder Snapshot («HEAD»)

5

# Chocolatey

Windows

- offiziell

Release

6

# Testen

7

# ffmpeg

`ffmpeg`

`ffmpeg -version`

`ffmpeg`

`-f lavfi -i "testsrc2=size=640x480"`

`-f lavfi -i "sine=frequency=1000"`

`-t 5 -c:v v210 -c:a pcm_s16le test.mkv`

8

## ffplay

**ffplay**

**ffplay -version**

**ffplay test.mkv**

9

## ffprobe

**ffprobe**

**ffprobe -version**

**ffprobe -show\_format -show\_streams  
-print\_format json test.mkv**

10

```
Terminal
[14:23:32]rk@linux:/media/rk/Data$ ffmpeg -version
ffmpeg version 8.1-AVpres Copyright (c) 2000-2026 the FFmpeg developers
built with gcc 15 (Homebrew GCC 15.2.0_1)
configuration: --prefix=/home/linuxbrew/.linuxbrew/Cellar/ffmpeg/8.1 --enable-sh
ared --enable-threads --cc=gcc-15 --host-cflags= --host-ldflags= --enable-demux
er=dash --enable-gpl --enable-libaom --enable-libdav1d --enable-libharfbuzz --en
able-libmp3lame --enable-libopus --enable-libsnpappy --enable-libsvtav1 --enable-
libtheora --enable-libvorbis --enable-libvpx --enable-libx264 --enable-libx265 -
-enable-libfontconfig --enable-libfreetype --enable-libass --disable-htmlpages -
-extra-version=AVpres --enable-libopenjpeg --enable-librubberband --enable-libte
sseract
libavutil      60. 26.100 / 60. 26.100
libavcodec     62. 28.100 / 62. 28.100
libavformat    62. 12.100 / 62. 12.100
libavdevice    62.  3.100 / 62.  3.100
libavfilter    11. 14.100 / 11. 14.100
libswscale      9.  5.100 /  9.  5.100
libswresample  6.  3.100 /  6.  3.100

Exiting with exit code 0
[14:23:40]rk@linux:/media/rk/Data$
```

11

## mpv

12

```
Terminal
[14:24:48]rk@linux:/media/rk/Data$ mpv --version
mpv v0.41.0 Copyright © 2000-2025 mpv/MPlayer/mplayer2 projects
libplacebo version: v7.360.1
FFmpeg version: 8.1-AVpres
FFmpeg library versions:
  libavcodec   62.28.100
  libavdevice  62.3.100
  libavfilter  11.14.100
  libavformat  62.12.100
  libavutil    60.26.100
  libswresample 6.3.100
  libswscale   9.5.100
[14:24:51]rk@linux:/media/rk/Data$
```

13

# Newsletter

14

- Company
- **Preservation**
- Reto's Home

**#AVpres Newsletter YYYY-MM-DD**

Would you like to receive our technical newsletter on audio-visual preservation approximately once a month directly in your inbox? [Subscribe!](#)

- Welcome
- Deutsch
- English
  - Tutorials
    - Bash
    - FFmpeg
  - Software
    - Bash\_AVpres
    - Movim codec
    - Spoiled\_Apples
  - **Newsletter**

**2026**

- #AVpres Newsletter 2026-02-23
- #AVpres Newsletter 2026-01-26
- #AVpres Newsletter 2026-01-05

**2025**

- #AVpres Newsletter 2025-12-12
- #AVpres Newsletter 2025-11-24

© 1993-2026 by Reto Kromer  
This website is released under a CC BY 4.0 License.

2026-02-23

15

AV Preservation by  
**reto.ch**

Sandrainstrasse 3/7  
3007 Bern  
Switzerland

reto.ch  
info@reto.ch

CC BY

16