

# Installation

Reto Kromer • AV Preservation by reto.ch

**FFmpeg-Workshop**  
Contemporary Art and Media  
Hochschule der Künste Bern, 6. Mai 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
Accidempoli!
[14:20:30]rk@linux:/media/rk/Data$ ffmpeg -version
ffmpeg version 8.1.1-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/8.1.1 --enable-
shared --enable-pthreads --cc=gcc-15 --host-cflags= --host-ldflags= --enable-dem
uxer=dash --enable-gpl --enable-libaom --enable-libdav1d --enable-libharfbuzz --
enable-libmp3lame --enable-libopus --enable-libsnappp --enable-libsvtav1 --enabl
e-libtheora --enable-libvorbis --enable-libvpx --enable-libx264 --enable-libx265
--enable-libfontconfig --enable-libfreetype --enable-libass --disable-htm/pages
--extra-version=AVpres --enable-libopenjpeg --enable-librubberband --enable-lib
tesseract
libavutil      60. 26.101 / 60. 26.101
libavcodec     62. 28.101 / 62. 28.101
libavformat    62. 12.101 / 62. 12.101
libavdevice    62.  3.101 / 62.  3.101
libavfilter    11. 14.101 / 11. 14.101
libswscale      9.  5.101 /  9.  5.101
libswresample  6.  3.101 /  6.  3.101

Exiting with exit code 0
[14:20:37]rk@linux:/media/rk/Data$
```

11

## mpv

12

```
Terminal
Accidempoli!
[14:05:45]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: 8.1.1-AVpres
FFmpeg library versions:
  libavcodec      62.28.101
  libavdevice     62.3.101
  libavfilter     11.14.101
  libavformat     62.12.101
  libavutil       60.26.101
  libswresample   6.3.101
  libswscale      9.5.101
[14:05:49]rk@linux:/media/rk/Data$
```

13



14


• Company  
• **Preservation**  
• Reto's Home

• Welcome  
• Deutsch  
• English

• **Tutorials**  
• Bash  
• FFmpeg

• **Software**  
• Bash\_AVpres  
• Movim codec  
• Spoiled\_Apples

• **Newsletter**



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

## #AVpres Newsletter

Would you like to receive our technical newsletter on audiovisual preservation approximately once a month directly in your inbox?  
Subscribe!

**2026**

- #AVpres Newsletter 2026-05-18
- #AVpres Newsletter 2026-04-20
- #AVpres Newsletter 2026-03-23
- #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

2026-05-04

15

AV Preservation by  
**reto.ch**

Sandrainstrasse 3/7  
3007 Bern  
Switzerland

reto.ch  
info@reto.ch



16