

# Videobearbeitung mit Kdenlive

## Installation

Laden Sie die Installationsdatei von der Webseite <https://kdenlive.org/de/download-de> herunter und führen Sie sie aus.



## Erste Schritte

1. Starten Sie das Programm.  
*Falls die Firewall einige Funktionen der App blockiert hat, lassen Sie den Zugriff zu.*
2. Erstellen Sie ein **neues Projekt**.
  - a. **DATEI** → **Neu**
  - b. Bestimmen Sie die **Einstellungen für das Projekt**, achten Sie dabei auf die **Eigenschaften Ihrer Videoaufnahmen**: Auflösung und Bilder pro Minute<sup>1</sup>.

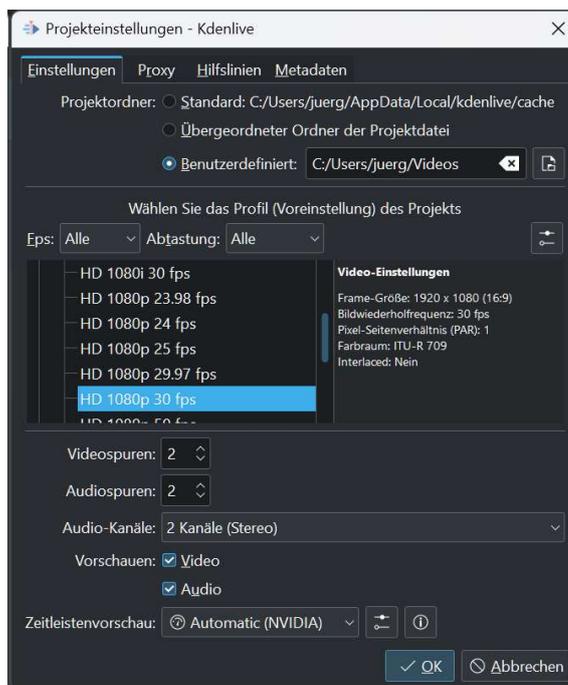


Abbildung 1: Full HD 1920 × 1080, 30 fps

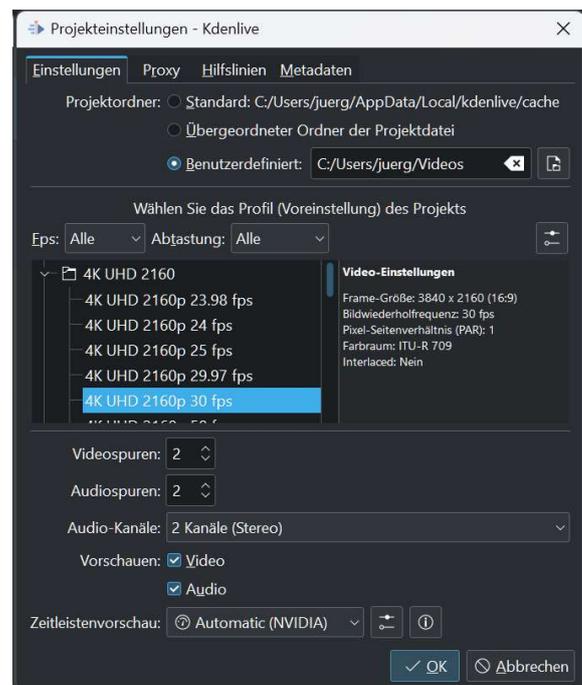


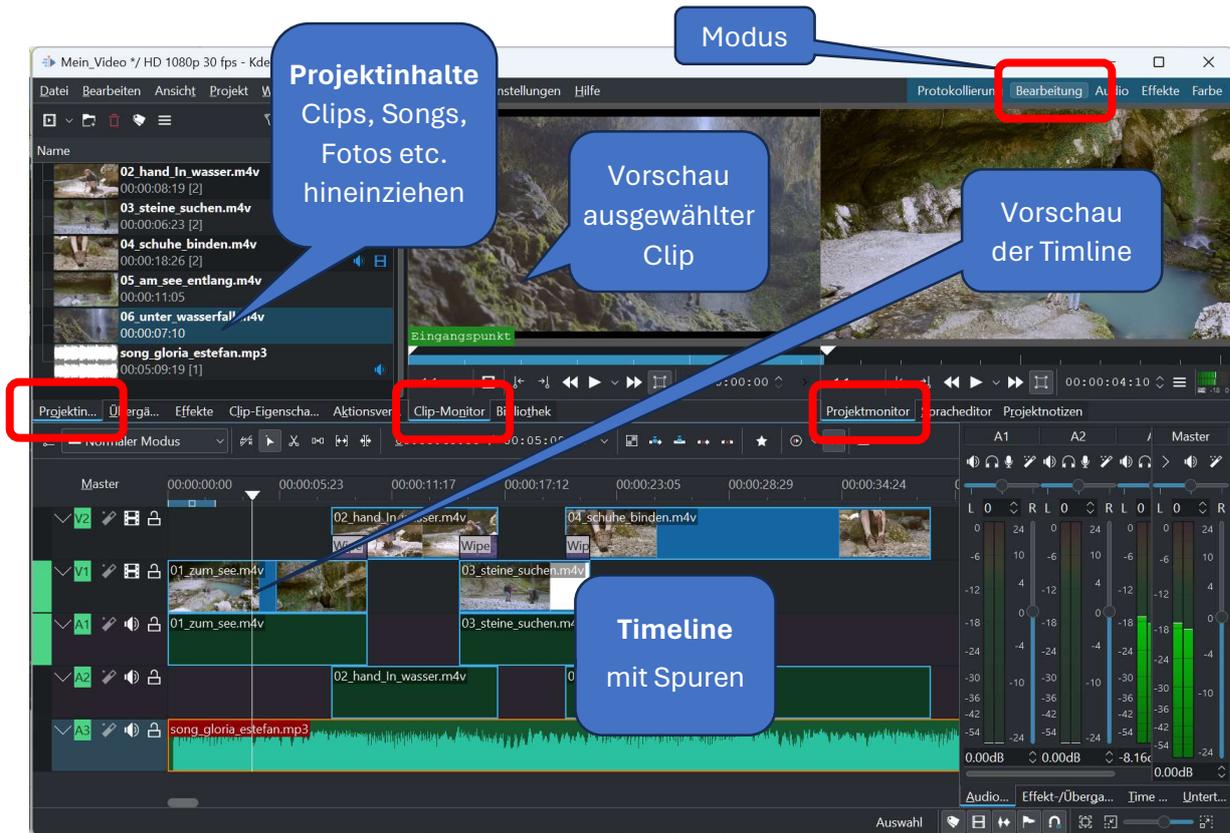
Abbildung 2: 4K UHD 3840 × 20160, 30 fps

- c. Speichern Sie das Projekt unter dem Namen **Mein Video**.
- d. Ziehen Sie einige Clips (und Songs) in den linken offenen Bereich (Sequenzen).

<sup>1</sup> für Ihr Projekt reicht die Variante Full HD, 30 fps  
Hintergrundwissen: in Europa sind 30 oder 60 fps Standard



3. Fügen Sie dem Projekt Ihre Clips hinzu und machen Sie sich mit der Oberfläche vertraut:



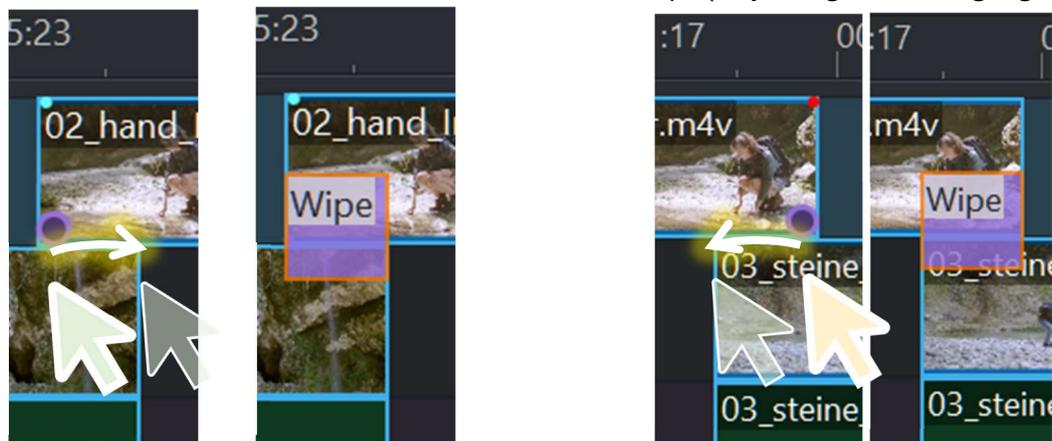
## Tipps

**JKL** Benutzen Sie die Tasten J, K und L, um die einzelnen Clips in der Vorschau oder die Timeline abzuspielen:

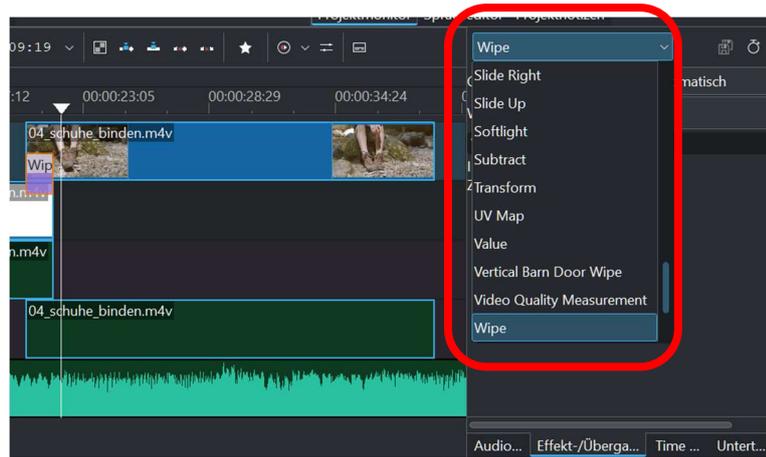
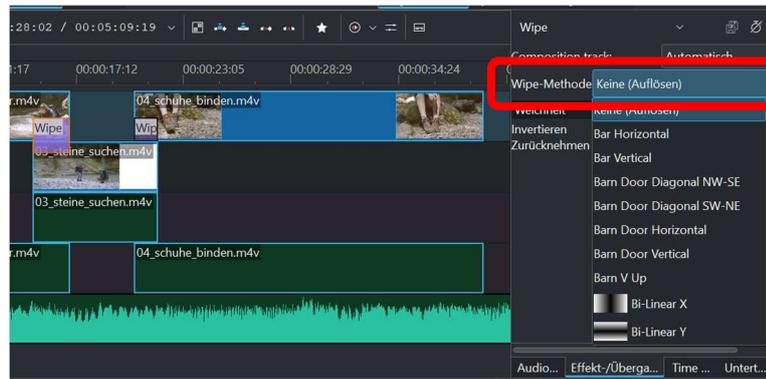
**J** rückwärts abspielen      **K** stoppen      **L** vorwärts abspielen

**I und O** Benutzen Sie in der Clip-Vorschau die Tasten I und O, um den Anfang (In) und das Ende (Out) eines Ausschnitts festzulegen. Dann können Sie den Clip aus der Vorschau in die Timeline ziehen und er begrenzt ihn auf den gewählten Ausschnitt.

**Übergänge** Um einen Übergang zu erstellen, legen Sie den **Folgeclip auf eine andere Spur** und fahren mit der Maus auf den **unteren linken Eckpunkt des oberen Clips**. Den violetten Punkt ziehen Sie dann bis zum Ende des anderen Clips (**Wipe** zeigt den Übergang an).



**Wipe** Um andere Übergänge zu verwenden, wählen Sie den **Wipe** an und wählen im Fenster **Effekte/Übergänge** die passende Methode oder Komposition aus:



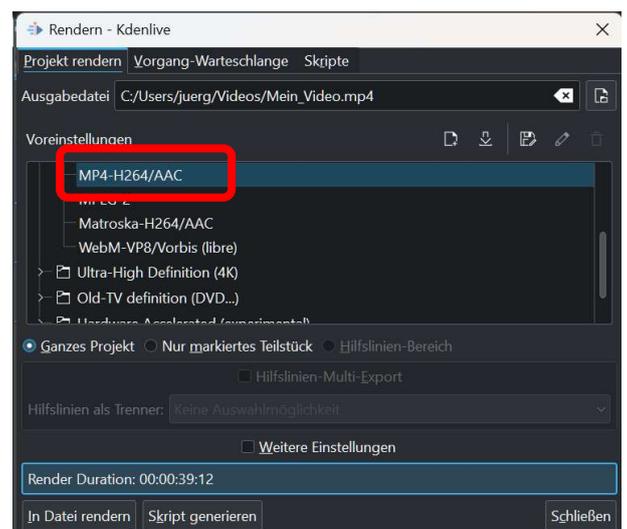
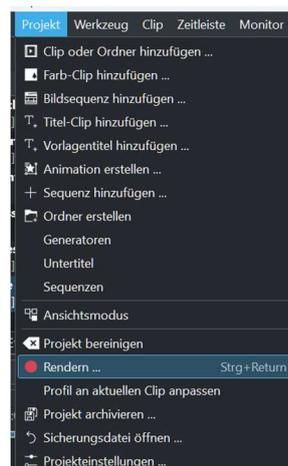
- S** und **X** Mit S wählen Sie das Auswahl- und mit X das Schneidewerkzeug aus.
- Ctrl** Mit gedrückter **Ctrl**-Taste und **Mausrad** können Sie die **Timeline-Ansicht** zoomen.
- Text** Es gibt eine Unzahl an Tutorials, z. B. [How to Add Text To Video | Kdenlive Tutorial](#)

## Rendern

Um aus dem «Schnittmuster» ein Video zu erstellen, müssen Sie es noch rendern:

### PROJEKT → Rendern

Wählen Sie das Format **MP4-H264/AAC**, um eine gute Videoqualität zu erhalten<sup>2</sup>.



<sup>2</sup> Es ist normal, dass Sie jetzt einige Zeit warten müssen, bis das Video gerendert ist.