

VN YouTube Konverter

MUSIK & VIDEO LADEN

Anleitung

Version 1.0.0 · © 2026 niederastroth.de · Entwickelt von Volker Niederastroth

Inhalt

1 Willkommen
2 Installation und Start
3 Die Oberfläche im Überblick
4 Der erste Download in 4 Schritten
5 Audio: MP3 und mehr
6 Video: MP4 und mehr
7 Playlists, Suche und mehrere Links
8 Erweiterte Optionen
9 Die Warteschlange
10 Der Verlauf
11 Eigene Dateien umwandeln
12 Einstellungen
13 Werkzeuge und Aktualisierung
14 Wenn etwas nicht klappt
15 Rechtliches und Datenschutz
16 Wo liegen meine Dateien?

1 Willkommen

Der **VN YouTube Konverter** lädt Videos und Musik aus dem Internet auf Ihren Computer und speichert sie als **MP3**, **MP4** oder in weiteren Formaten. Sie fügen einen Link ein, wählen das Format und klicken auf *Herunterladen*. Das Programm läuft ohne Werbung, ohne Anmeldung und ohne Konto.

Das kann das Programm

- **Audio:** MP3 (bis 320 kbit/s), M4A, OPUS, FLAC und WAV – mit Cover und Titelangaben
- **Video:** von 144p bis 4K, als MP4, MKV oder WebM – mit Untertiteln und Kapiteln
- **Playlists und Suche:** ganze Listen laden, einzelne Titel abhaken, direkt im Programm suchen
- **Mehrere Links auf einmal** – einfach untereinander einfügen
- **Ausschnitt:** nur einen Teil eines Videos laden
- **Sponsor-Werbung** aus Videos automatisch herausschneiden
- **Warteschlange:** mehrere Downloads gleichzeitig, anhalten, fortsetzen, erneut versuchen
- **Datei umwandeln:** eigene Audio- und Videodateien in andere Formate konvertieren
- Funktioniert mit YouTube und über 1000 weiteren Seiten (z. B. Vimeo, SoundCloud, Twitch)

Bitte beachten

Laden Sie nur Inhalte herunter, die Sie nutzen dürfen: eigene Videos, frei lizenzierte Werke (z. B. Creative Commons), gemeinfreie Inhalte oder Material mit Erlaubnis der Rechteinhaber. Urheberrecht und Nutzungsbedingungen der Anbieter bleiben Ihre Verantwortung (siehe Kapitel 15).

2 Installation und Start

1. Starten Sie die Datei `VN YouTube Konverter Setup 1.0.0.exe`.
2. Wählen Sie bei Bedarf den Installationsordner und bestätigen Sie mit *Installieren*.
3. Nach der Installation finden Sie das Programm auf dem Desktop und im Startmenü unter **VN YouTube Konverter**.

Alles Nötige ist bereits enthalten: der Download-Motor **yt-dlp** und das Umwandlungsprogramm **ffmpeg**. Sie müssen nichts nachinstallieren.

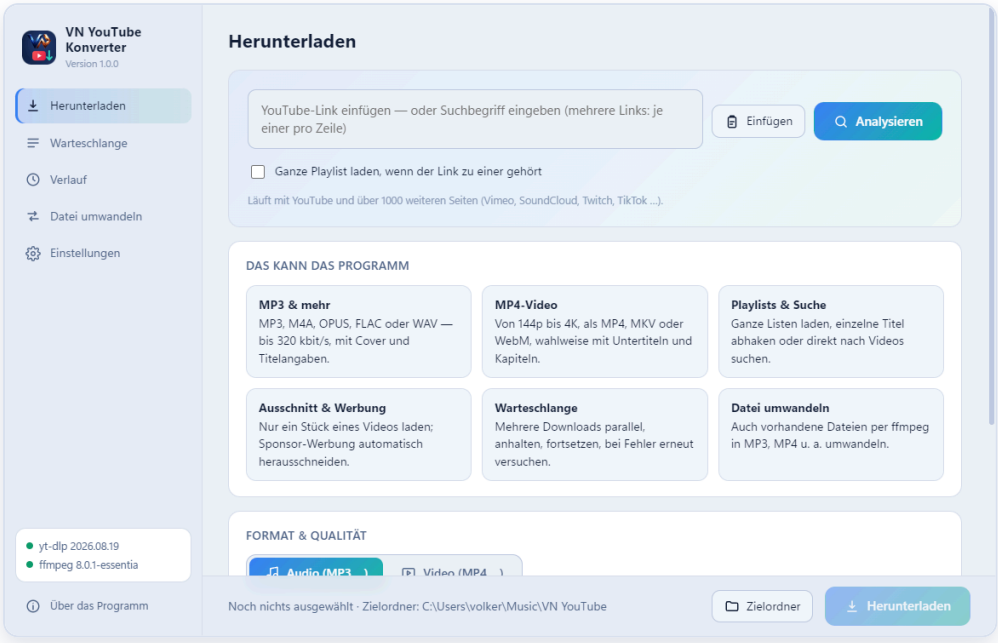
Voraussetzungen

Windows 10 oder 11 (64 Bit) und eine Internetverbindung zum Herunterladen.

Windows-Warnung „Unbekannter Herausgeber“

Beim ersten Start zeigt Windows eventuell die SmartScreen-Meldung. Klicken Sie auf *Weitere Informationen* und dann auf *Trotzdem ausführen*.

3 Die Oberfläche im Überblick



Startseite: links die Navigation, oben das Eingabefeld, unten die Einstellungen für das Format

Links wählen Sie den Bereich:

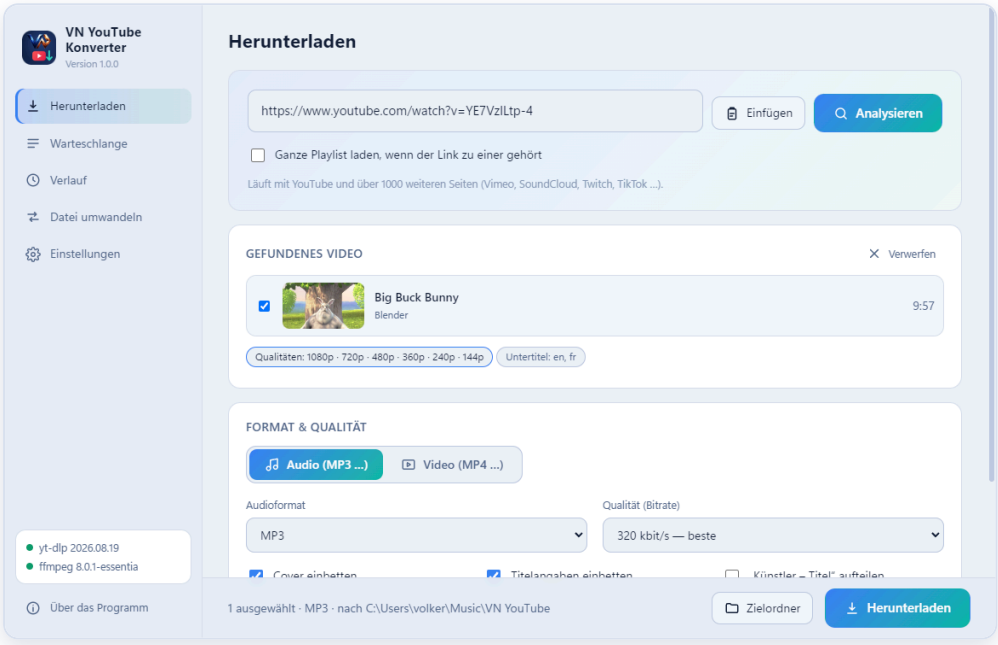
Bereich	Wofür
Herunterladen	Link einfügen, Format wählen, Download starten
Warteschlange	Laufende, wartende und angehaltene Downloads. Die Zahl zeigt, wie viele es sind.
Verlauf	Fertige und fehlgeschlagene Downloads, Datei öffnen oder erneut laden
Datei umwandeln	Eigene Dateien per ffmpeg in MP3, MP4 und weitere Formate umwandeln
Einstellungen	Ordner, Geschwindigkeit, Netzwerk, Darstellung, Werkzeuge

Unten links sehen Sie, ob **yt-dlp** und **ffmpeg** gefunden wurden (grüner Punkt). Dort steht auch die Versionsnummer.

> **Link aus der Zwischenablage**
> Haben Sie in Ihrem Browser einen Link kopiert, schlägt das Programm ihn beim Zurückwechseln selbst vor. Ein Klick auf *Analysieren* genügt. Sie können Links auch einfach ins Fenster ziehen.

4 Der erste Download in 4 Schritten

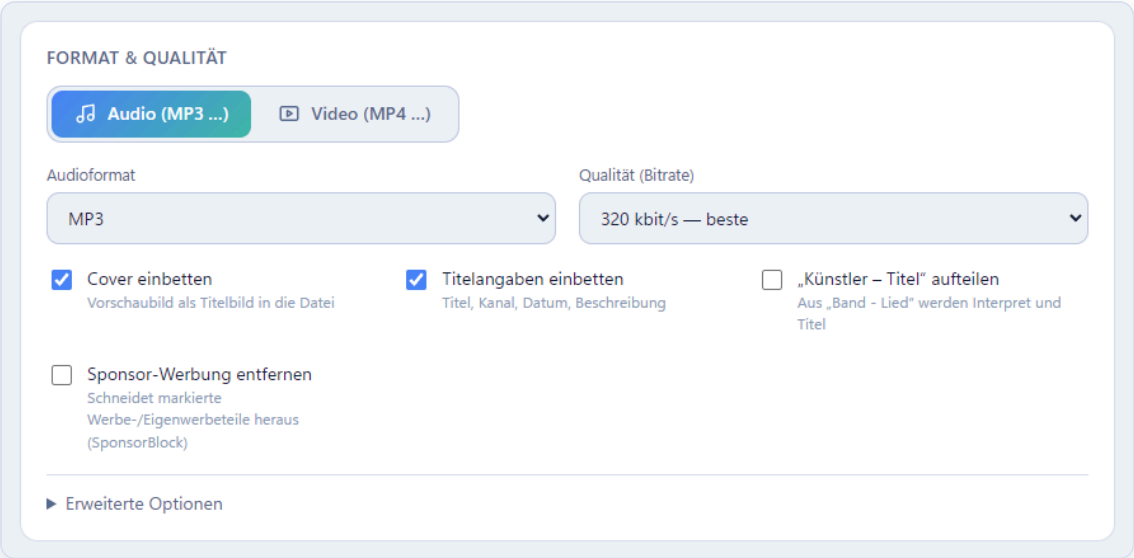
1. **Link einfügen.** Kopieren Sie die Adresse des Videos aus dem Browser und klicken Sie im Programm auf *Einfügen* (oder tippen Sie sie hinein).
2. **Analysieren.** Klicken Sie auf *Analysieren* oder drücken Sie die Eingabetaste. Nach wenigen Sekunden erscheint das Video mit Vorschaubild, Länge und den verfügbaren Qualitäten.
3. **Format wählen.** Unter *Format & Qualität* entscheiden Sie zwischen **Audio (MP3 …)** und **Video (MP4 …)** und stellen die Qualität ein.
4. **Herunterladen.** Klicken Sie unten rechts auf *Herunterladen*. Das Programm wechselt zur Warteschlange und zeigt den Fortschritt.



Das Video wurde gefunden: Vorschaubild, Länge, verfügbare Qualitäten und Untertitel

Die fertige Datei liegt danach standardmäßig im Ordner `Musik\VN YouTube` (Audio) oder `Videos\VN YouTube` (Video). Den Ordner öffnen Sie jederzeit mit dem Knopf *Zielordner* unten.

5 Audio: MP3 und mehr



Format und Qualität für Audio

Wählen Sie oben **Audio (MP3 ...)**. Dann stehen folgende Einstellungen bereit:

Einstellung	Bedeutung
Audioformat	**MP3** läuft überall. **M4A (AAC)** klingt bei gleicher Größe oft besser. **OPUS** ist klein und modern. **FLAC** ist verlustfrei, **WAV** unkomprimiert.
Qualität (Bitrate)	Bei MP3 und M4A: 320 kbit/s ist die beste Stufe, 128 kbit/s spart Platz. Bei FLAC, WAV und OPUS entfällt die Auswahl.
Cover einbetten	Das Vorschaubild wird als Titelbild in die Datei geschrieben und erscheint im Musikplayer.
Titelangaben einbetten	Titel, Kanal, Datum und Beschreibung werden in die Datei geschrieben.
„Künstler – Titel" aufteilen	Heißt das Video *Band - Lied*, werden Interpret und Titel getrennt gespeichert. Das hilft Musikverwaltungen beim Sortieren.
Sponsor-Werbung entfernen	Schneidet markierte Werbe- und Eigenwerbeteile heraus (siehe Kapitel 8).

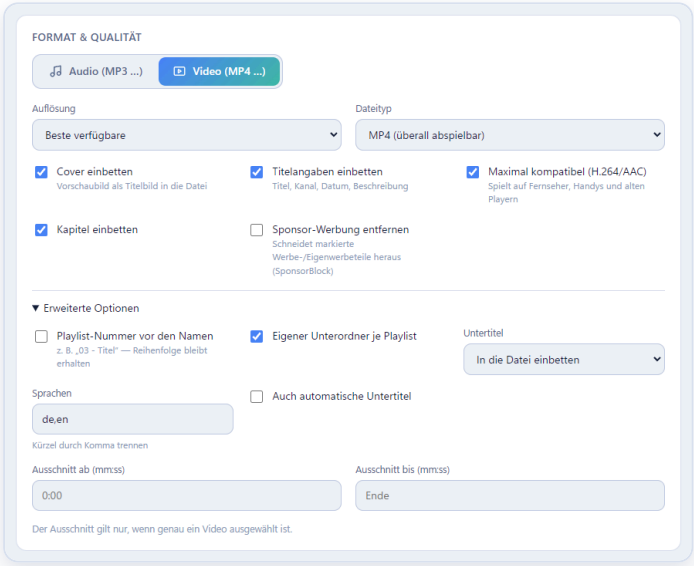
Hinweis zur Qualität

Die Tonqualität hängt immer vom Original ab. Eine höhere Bitrate macht schlechtes Ausgangsmaterial nicht besser.

6 Video: MP4 und mehr

Wählen Sie oben **Video (MP4 …)**.

Einstellung	Bedeutung
Auflösung	*Beste verfügbare* nimmt die höchste Stufe (bis 4K). Sie können auch eine Grenze setzen, z. B. 1080p oder 720p, um Platz zu sparen. Gibt es die Stufe nicht, nimmt das Programm die nächstniedrigere.
Dateityp	**MP4** spielt fast überall. **MKV** ist flexibel und nimmt viele Spuren auf. **WebM** ist das Webformat.
Maximal kompatibel	Wählt wenn möglich H.264 und AAC. Diese Dateien laufen auf Fernsehern, Handys und älteren Playern. Ohne Haken bekommen Sie manchmal etwas kleinere Dateien, die aber nicht jedes Gerät abspielt.
Kapitel einbetten	Hat das Video Kapitelmarken, werden sie in die Datei geschrieben.



Video-Einstellungen mit geöffneten erweiterten Optionen

Dateigröße

Ein 10-Minuten-Video in 1080p hat etwa 100 MB. In 4K kann es leicht ein Vielfaches sein.

7 Playlists, Suche und mehrere Links

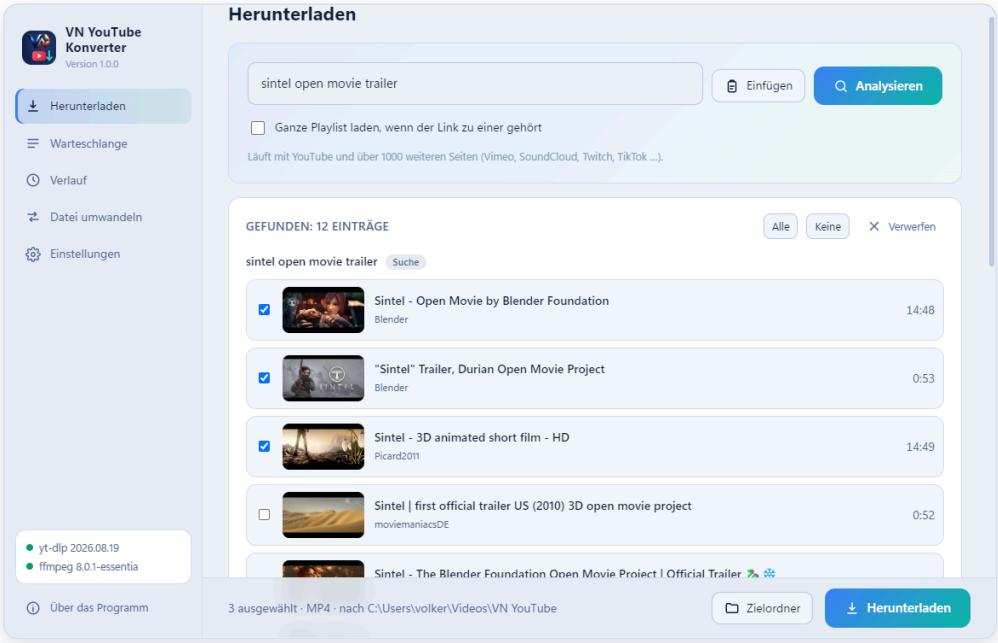
Ganze Playlist laden

Fügen Sie den Link einer Playlist ein. Das Programm listet alle Videos auf. Mit *Alle* und *Keine* wählen Sie schnell aus, einzelne Titel haken Sie ab. Danach lädt es genau die gewählten.

> **Link mit Video *und* Playlist**
>
> Manche Links zeigen ein Video innerhalb einer Playlist. Standardmäßig wird dann nur dieses eine Video geladen. Möchten Sie die ganze Liste, setzen Sie den Haken *Ganze Playlist laden, wenn der Link zu einer gehört*.

Nach Videos suchen

Geben Sie statt eines Links einen Suchbegriff ein, z. B. `sintel trailer`. Das Programm zeigt zwölf Treffer mit Vorschaubild. Haken Sie an, was Sie laden möchten.



Suchergebnisse: gewünschte Treffer abhaken und herunterladen

Mehrere Links auf einmal

Fügen Sie mehrere Links untereinander ein, je einen pro Zeile. Mit `Umschalt` + `Eingabe` erzeugen Sie eine neue Zeile. Beim Analysieren werden alle nacheinander abgerufen und in einer gemeinsamen Liste angezeigt.

8 Erweiterte Optionen

Öffnen Sie unter *Format & Qualität* den Punkt **Erweiterte Optionen**.

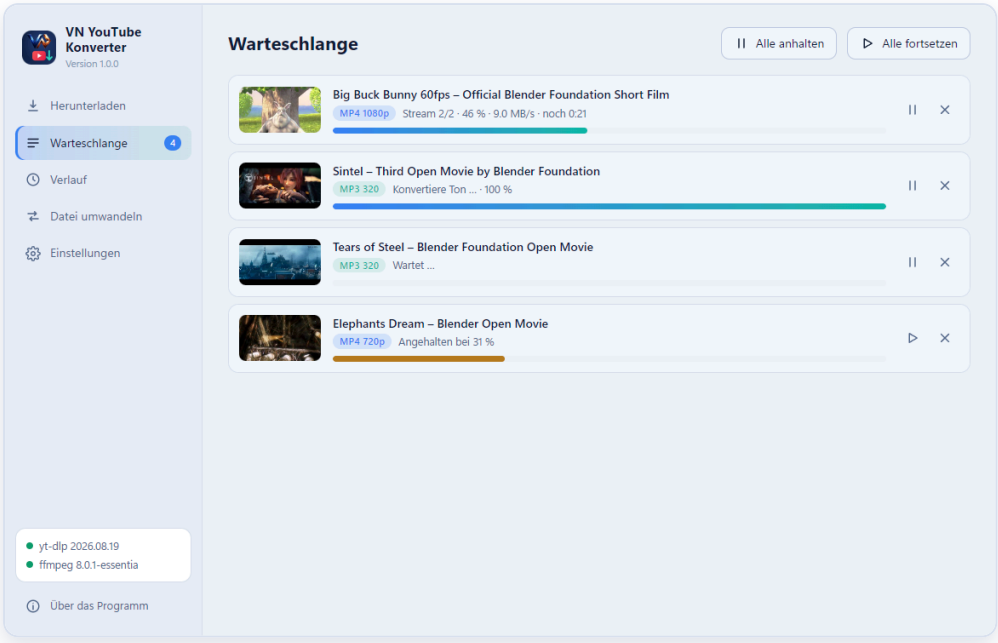
Option	Bedeutung
Playlist-Nummer vor den Namen	Aus „Titel“ wird „03 - Titel“. So bleibt die Reihenfolge der Playlist beim Sortieren erhalten.
Eigener Unterordner je Playlist	Videos einer Playlist landen in einem Ordner mit dem Namen der Playlist.
Untertitel	Nur bei Video. *In die Datei einbetten* macht sie in Playern zuschaltbar. *Als .srt-Datei daneben* speichert eine Textdatei mit gleichem Namen.
Sprachen	Kürzel mit Komma, z. B. `de,en`.
Auch automatische Untertitel	Nimmt die von YouTube erzeugten Untertitel mit, wenn keine echten vorliegen.
Ausschnitt ab / bis	Lädt nur den Bereich dazwischen, z. B. ab `1:30` bis `2:45`. Das Feld *bis* leer lassen heißt „bis zum Ende“. Gilt nur, wenn genau **ein** Video ausgewählt ist. Die Datei bekommt den Zusatz „(Ausschnitt)“.

Sponsor-Werbung entfernen

Viele Videos enthalten eingeblendete Werbung oder Eigenwerbung der Macher. Die Community markiert diese Stellen (Dienst *SponsorBlock*). Mit dem Haken **Sponsor-Werbung entfernen** schneidet das Programm sie heraus. Bei Musik werden zusätzlich Teile ohne Musik entfernt. Das Video wird dadurch etwas kürzer.

> **Ihre Einstellungen bleiben**
> Das Programm merkt sich Ihre letzte Auswahl für Format, Qualität und Optionen und stellt sie beim nächsten Start wieder ein.

9 Die Warteschlange



Vier Aufträge: einer lädt, einer wandelt um, einer wartet, einer ist angehalten

Jeder Auftrag zeigt Vorschaubild, Titel, Format und den Zustand. Bei laufenden Downloads sehen Sie Fortschritt, Geschwindigkeit und die geschätzte Restzeit. Bei Videos steht *Stream 1/2* oder *2/2*, weil Bild und Ton getrennt geladen und danach zusammengefügt werden.

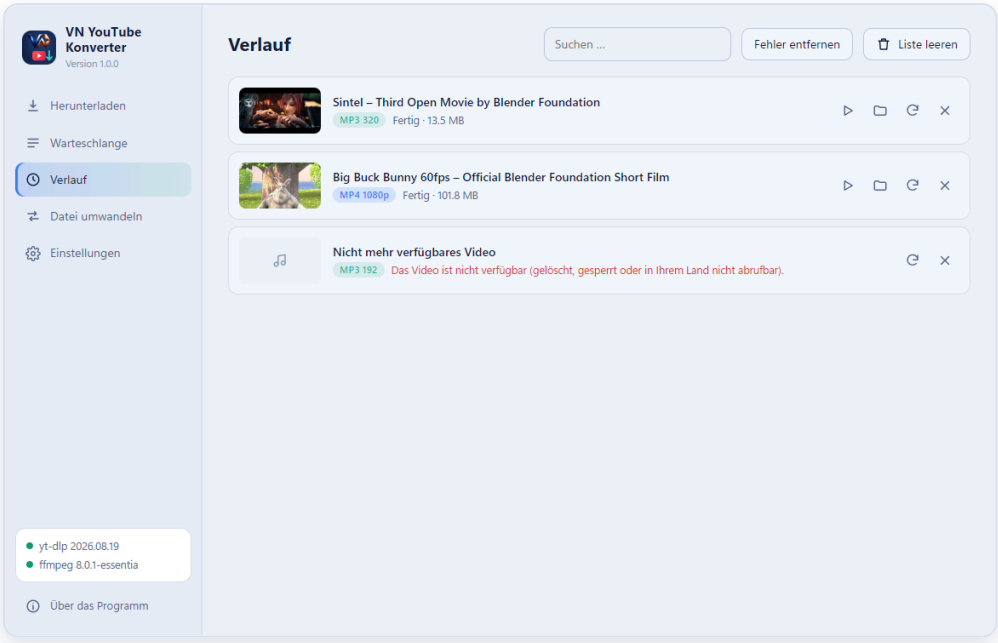
Symbol	Wirkung
Pause	Hält den Auftrag an. Das Bisherige bleibt erhalten.
Abspielen	Setzt einen angehaltenen Auftrag fort, genau an der Stelle, an der er stand.
Kreuz	Bricht den Auftrag ab.

Oben rechts halten Sie mit *Alle anhalten* alles an oder starten mit *Alle fortsetzen* neu. Wie viele Downloads gleichzeitig laufen (1 bis 4), legen Sie in den Einstellungen fest. Voreingestellt sind 2.

Programm schließen

Laufen noch Downloads, fragt das Programm vor dem Beenden nach. Wenn Sie beenden, werden sie angehalten und beim nächsten Start können Sie sie fortsetzen. Während Downloads laufen, hält Windows den Rechner wach.

10 Der Verlauf

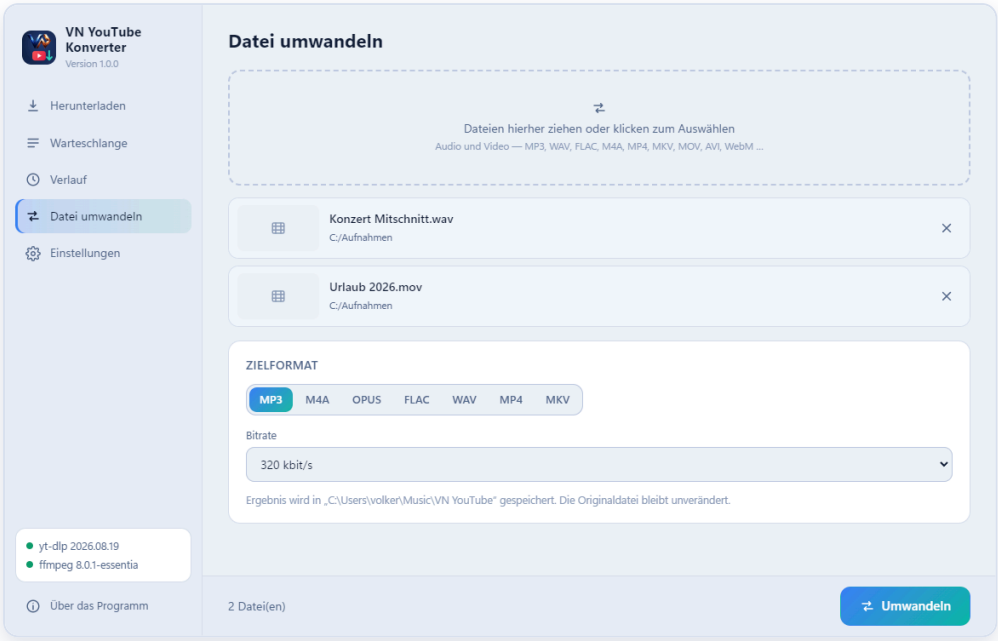


Verlauf mit zwei fertigen Downloads und einem Fehler

Symbol	Wirkung
Abspielen	Öffnet die Datei mit Ihrem Standard-Player.
Ordner	Zeigt die Datei im Windows-Explorer.
Pfeil im Kreis	Lädt erneut. Praktisch bei Fehlern oder zum nochmaligen Laden.
Kreuz	Entfernt den Eintrag aus der Liste. Die Datei bleibt erhalten.

Mit dem Suchfeld finden Sie ältere Einträge. *Fehler entfernen* räumt fehlgeschlagene Einträge weg, *Liste leeren* löscht den ganzen Verlauf. Ihre heruntergeladenen Dateien werden dabei **nie** gelöscht.

11 Eigene Dateien umwandeln



Zwei Dateien sind ausgewählt und sollen zu MP3 werden

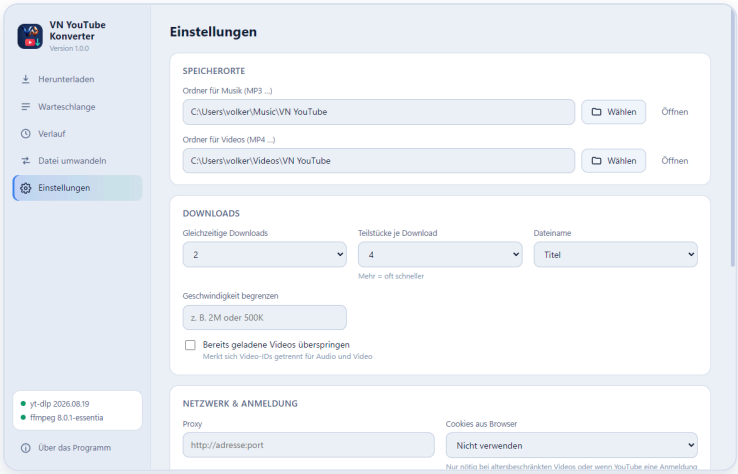
1. Ziehen Sie Dateien in das Feld oder klicken Sie hinein, um sie auszuwählen. Mehrere Dateien sind möglich.
2. Wählen Sie das Zielformat: **MP3, M4A, OPUS, FLAC, WAV** für Audio oder **MP4, MKV** für Video.
3. Stellen Sie bei Audio die Bitrate ein. Bei Video wählen Sie eine höchste Auflösung und die Bildqualität.
4. Klicken Sie auf *Umwandeln*. Die Arbeit läuft über die Warteschlange.

Das Ergebnis liegt im Musik- bzw. Video-Ordner aus den Einstellungen. Die Originaldatei bleibt unverändert. Gibt es den Namen schon, hängt das Programm eine Nummer an, damit nichts überschrieben wird.

Typische Fälle

Video in MP3 umwandeln (nur den Ton behalten), WAV in MP3 verkleinern, MOV oder AVI zu MP4 für das Handy machen.

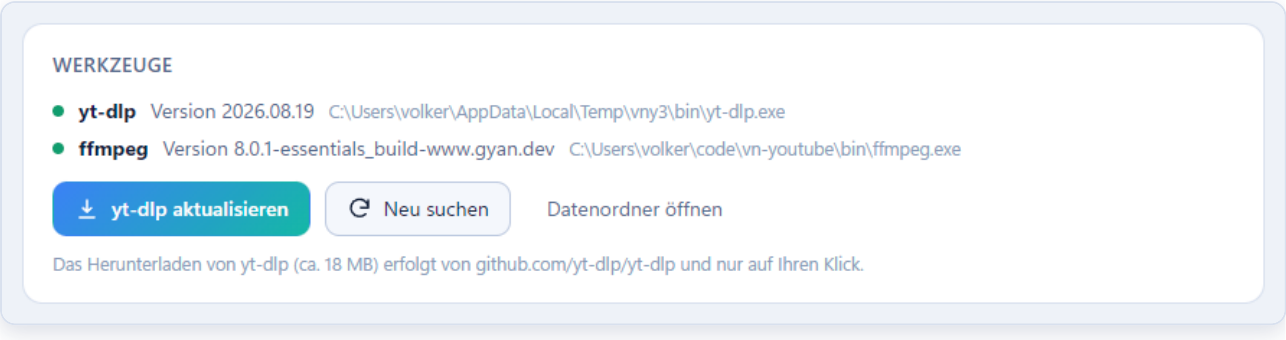
12 Einstellungen



Einstellungen: Speicherorte und Downloads

Einstellung	Bedeutung
Speicherorte	Getrennte Ordner für Musik und Videos. *Wählen* öffnet den Ordnerdialog, *Öffnen* zeigt den Ordner.
Gleichzeitige Downloads	1 bis 4. Mehr ist schneller, belastet aber Leitung und Anbieter stärker.
Teilstücke je Download	Ein Download wird in mehrere Stücke zerlegt, die gleichzeitig kommen. Mehr heißt oft schneller.
Dateiname	Nur Titel, *Künstler - Titel*, *Titel [Video-ID]* oder *Titel [Auflösung]* (bei Video).
Geschwindigkeit begrenzen	z. B. `2M` für 2 MB pro Sekunde oder `500K`. Leer lassen heißt unbegrenzt.
Bereits geladene überspringen	Das Programm merkt sich geladene Videos (getrennt für Audio und Video) und lädt sie nicht doppelt.
Proxy	Nur für Firmen- oder Spezialnetze, z. B. `http://adresse:port`.
Cookies aus Browser	Für altersbeschränkte Videos oder wenn YouTube eine Anmeldung verlangt. Wählen Sie den Browser, in dem Sie angemeldet sind. Schließen Sie diesen Browser vorher, sonst kann das Programm die Cookies nicht lesen.
Darstellung	Wie Windows, Dunkel oder Hell.
Meldung, wenn fertig	Windows-Hinweis, sobald alle Downloads abgeschlossen sind.
Link aus Zwischenablage vorschlagen	Das Programm schlägt einen kopierten Link beim Zurückwechseln selbst vor.
Ordner öffnen, wenn fertig	Zeigt nach dem letzten Download die Datei im Explorer.

13 Werkzeuge und Aktualisierung



Der Bereich Werkzeuge ganz unten in den Einstellungen

Zwei Programme erledigen die eigentliche Arbeit:

- **yt-dlp** holt die Videos und Musik von den Seiten.
- **ffmpeg** wandelt um, fügt Bild und Ton zusammen und bettet Cover und Untertitel ein.

Warum yt-dlp aktuell bleiben muss

Anbieter wie YouTube ändern ihre Technik laufend. Ist yt-dlp zu alt, kommen Fehler wie *403 Forbidden* oder „Format nicht verfügbar“. Das Programm aktualisiert yt-dlp deshalb beim Start automatisch im Hintergrund. Das lässt sich unter *Einstellungen › Programm* abschalten.

Zum Aktualisieren von Hand klicken Sie unter *Werkzeuge* auf **yt-dlp aktualisieren**. Das Protokoll darunter zeigt, was passiert. Mit *Neu suchen* sucht das Programm beide Werkzeuge erneut. *Datenordner öffnen* zeigt, wo Einstellungen und Aufträge liegen.

Fehlt yt-dlp?
Steht dort *nicht gefunden*, klicken Sie auf *yt-dlp herunterladen*. Der Download (ca. 18 MB) kommt von github.com/yt-dlp/yt-dlp und startet nur auf Ihren Klick.

14 Wenn etwas nicht klappt

Meldung / Problem	Was Sie tun können
„YouTube verlangt eine Anmeldung“	Unter *Einstellungen › Cookies aus Browser* den Browser wählen, in dem Sie bei YouTube angemeldet sind. Den Browser vorher schließen.
„Altersbeschränktes Video“	Genauso: Cookies aus Browser mit angemeldetem Konto verwenden.
„Das Video ist nicht verfügbar“	Gelöscht, privat oder in Ihrem Land gesperrt. Dagegen hilft das Programm nicht.
„Zu viele Anfragen“	Einige Minuten warten und die Zahl der gleichzeitigen Downloads auf 1 stellen.
„Keine Verbindung zum Server“	Internetverbindung prüfen. In Firmennetzen eventuell Proxy eintragen.
Fehler 403 oder „Format nicht verfügbar“	yt-dlp ist zu alt: unter *Einstellungen › Werkzeuge* auf **yt-dlp aktualisieren** klicken, dann *Erneut versuchen* im Verlauf.
„ffmpeg wurde nicht gefunden“	Programm neu installieren oder in den Einstellungen *Neu suchen* klicken.
„Live-Stream oder Premiere hat noch nicht begonnen“	Später erneut versuchen, wenn die Übertragung läuft oder vorbei ist.
Analysieren dauert lange	Bei großen Playlists mit Hunderten Videos kann das eine Minute dauern. Bitte Geduld.
Datei lässt sich am Fernseher nicht abspielen	Bei Video den Haken *Maximal kompatibel* setzen und den Dateityp **MP4** wählen.

Anhalten und Fortsetzen

Bricht ein Download wegen einer Störung ab, klicken Sie im Verlauf auf den Pfeil im Kreis. Der Download macht an der alten Stelle weiter.

15 Rechtliches und Datenschutz

Was Sie herunterladen dürfen

Das Programm ist ein Werkzeug. Ob ein Download erlaubt ist, hängt vom Inhalt ab. In der Regel unproblematisch sind eigene Videos, Inhalte unter freien Lizenzen (z. B. Creative Commons), gemeinfreie Werke und Material, für das Sie die Erlaubnis der Rechteinhaber haben.

> **Ihre Verantwortung**
>
> Urheberrecht und die Nutzungsbedingungen der jeweiligen Anbieter bleiben Ihre Verantwortung. Heruntergeladene fremde Inhalte dürfen Sie nicht ohne Erlaubnis veröffentlichen, weitergeben oder verkaufen. Das Programm steht in keiner Verbindung zu YouTube oder Google.

Datenschutz

- Das Programm hat **keine Werbung, kein Tracking und keine Anmeldung**.
- Es sendet keine Nutzungsdaten an den Hersteller.
- Verbindungen gehen nur zu den Seiten, von denen Sie laden, und – auf Ihren Wunsch bzw. beim automatischen Start – zu github.com, um yt-dlp zu aktualisieren.
- Ihre Einstellungen und der Verlauf liegen nur lokal auf Ihrem Rechner.

Verwendete Programme

VN YouTube Konverter nutzt **yt-dlp** (gemeinfrei, The Unlicense) und **FFmpeg** (GPL v3) als eigenständige Programme. Einzelheiten und Quellen stehen im Programmordner in der Datei `THIRD-PARTY.txt`.



Der Dialog „Über das Programm“ mit Version und Hinweisen

16 Wo liegen meine Dateien?

Was	Wo
Heruntergeladene Musik	`C:\Users\<Name>\Music\VN YouTube` (änderbar)
Heruntergeladene Videos	`C:\Users\<Name>\Videos\VN YouTube` (änderbar)
Einstellungen und Aufträge	`%APPDATA%\VN YouTube Konverter` (Knopf *Datenordner öffnen*)
Aktualisierbare yt-dlp-Kopie	`%APPDATA%\VN YouTube Konverter\bin`
Programm selbst	Installationsordner (Standard unter `%LOCALAPPDATA%\Programs`)

```
Musik\VN YouTube\
├─ Titel A.mp3
├─ Titel B.mp3
└─ Meine Playlist\
   ├─ 01 - Lied eins.mp3
   └─ 02 - Lied zwei.mp3
```

Deinstallation

Über *Windows-Einstellungen › Apps* entfernen Sie das Programm. Ihre heruntergeladenen Dateien bleiben dabei erhalten. Den Datenordner unter `%APPDATA%` können Sie bei Bedarf von Hand löschen.

VN YouTube Konverter · Version 1.0.0 · Entwickelt von Volker Niederastroth · © 2026 niederastroth.de · www.niederastroth.de