

WINDOWS: Installation und Nutzung von "Kla.TV Downloader"

Was lernst Du in diesem Artikel?

Du lernst, wie du den Kla.TV-Downloader auf Windows installieren kannst. Der Kla.TV-Downloader hält dein Archiv automatisch immer auf dem aktuellen Stand. Gleichzeitig kannst du mit deinem Videoanschluss anderen Nutzern den Upload zur Verfügung stellen. Los gehts:

Diese Anleitung ist für Windows 10 und höher. Du hast noch Windows 7? Ganz unten in dieser Anleitung findest du Wegeleitung für Windows 7.

Videoanleitung: (8min)

<https://www.kla.tv/index.php?a=showembedvidid=31127&lang=de>

Wir empfehlen, zuerst das Video anzuschauen, um die schriftliche Anleitung besser zu verstehen.



Schriftliche Anleitung:

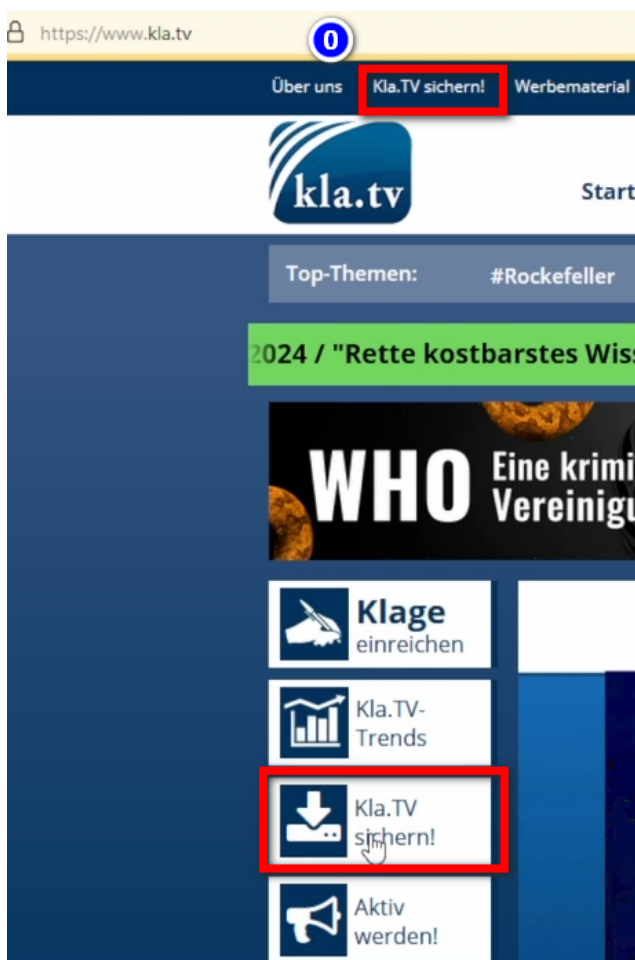
1. Grundlegendes:

- Was ist der **Unterschied** vom Kla.TV-Downloader zum Download über Serverzugang (über FileZilla)?

- **Über den Server-Zugang** ladest du mit FileZilla einmalig das Archiv runter und musst es "per Hand" immer aktuell behalten und die neusten Sendungen immer wieder runterladen
- **Über das Downloader-Programm** kannst du dein Archiv stetig automatisch auf dem aktuellen Stand halten und synchronisieren, mit dem Datenbestand des Servers. Du stellst es einmalig ein und es wird automatisch aktuell behalten. Zusätzlich kannst du die Videos von deinem Videoanschluss anderen Nutzern zum Upload zur Verfügung stellen
- Zwei Programme musst du dazu neu installieren. 1. den Kla.TV Downloader und 2. den qBittorrent. Dazu die Anleitung:

2. Installation des Kla.TV-Downloader:

- Gehe auf die Seite [kla.tv/sichern](https://www.kla.tv/sichern) (0)



- Gehe zum Download-Typ ? **"Peer-to-Peer"** → ? **"Herunterladen & mehr"**

1. Wählen Sie den Download Typ:

- Server-Zugang
Zugriff über PC-Software (SFTP, FTP)
- Video-Liste
Videos einzeln herunterladen
- Peer-to-Peer
Kla.TV Downloader-Programm**

Kla.TV Downloader

Halten Sie ihre Kla.TV-Videosammlung immer automatisch auf dem aktuellen Stand und werden Sie Teil des Kla.TV Peer-to-Peer Netzwerks.

Herunterladen & mehr

- Klicke auf den ? **Kla-TV-Downloader** → lade das aktuellste Programm herunter (immer zu oberst) indem du bei "Assets" → auf ? "**Kla.TV.Downloader-*.**msi**" klickst

Download

Die Neuste Version der App findest du hier: <https://github.com/Kla-TV/downloader/releases>

Assets 6

- Kla.TV.Downloader-1.15.msi**
- Kla.TV.Downloader-1.15.tar.gz
- Kla.TV.Downloader-1.15.zip
- VERSION.txt

- ? Öffne das Programm mit einem Doppelklick

Kla.TV.Downloader-1.15.msi
Datei öffnen

Alle Downloads anzeigen

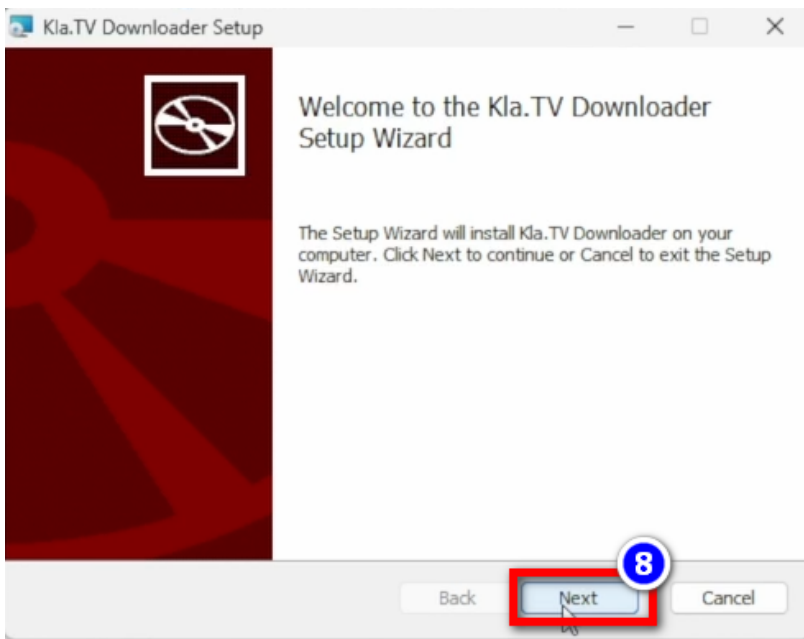


- Eine **Warnmeldung** erscheint → klicke auf ? "**Weitere Informationen**" → dann auf ? "**Trotzdem ausführen**"

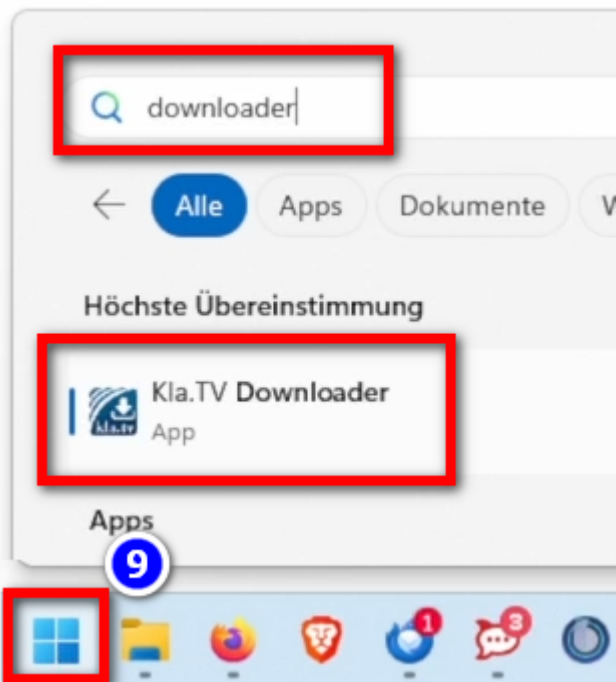


HINWEIS: In wenigen Fällen verweigert Windows die Installation oder den Start des kla.tv-Downloaders mit einer Virus/Trojaner-Meldung (z.B. Wacatac.B!ml), ohne eine Möglichkeit eine Ausnahme zu erreichen. Da Microsoft allgemein zunehmend mehr Kontrolle über das Windows-System für sich beansprucht, empfehlen wir den eigenen PC mit Hilfe der Anleitung von <https://anti-control.info/> davon zu befreien!

- **Installationsfenster** öffnet sich: Gehe auf ? **Next** → **Next** → **Install** → **Finish** → das Programm ist fertig installiert



- Öffne es unter ? "Windows" → Suchfeld: Downloader → Kla.TV Downloader



- Warnhinweis: ? **Zulassen**

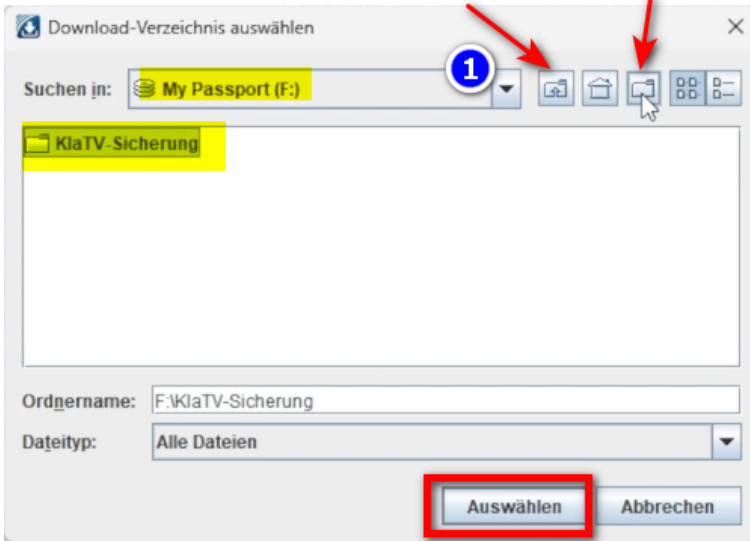


3. Kla.TV Downloader einrichten:

- Im geöffneten Programm erscheint ein Fenster. Gebe an, ? **wo die heruntergeladenen Dateien gespeichert** werden sollen (am besten eine externe Festplatte benutzen) → erstelle einen ? **neuen Ordner** mit dem Namen "Kla.TV-Sicherung" und wähle diesen

Ordner an

Navigiere zu deiner Festplatte **2** neuer Ordner



• Melde

Möchten Sie öffentlichen und privaten Netzwerken den Zugriff auf diese App gestatten?

Die Windows-Firewall hat einige Funktionen von qBittorrent - A Bittorrent Client in allen öffentlichen und privaten Netzwerken blockiert.

qb qBittorrent - A Bittorrent Client

Herausgeber The qBittorrent Project

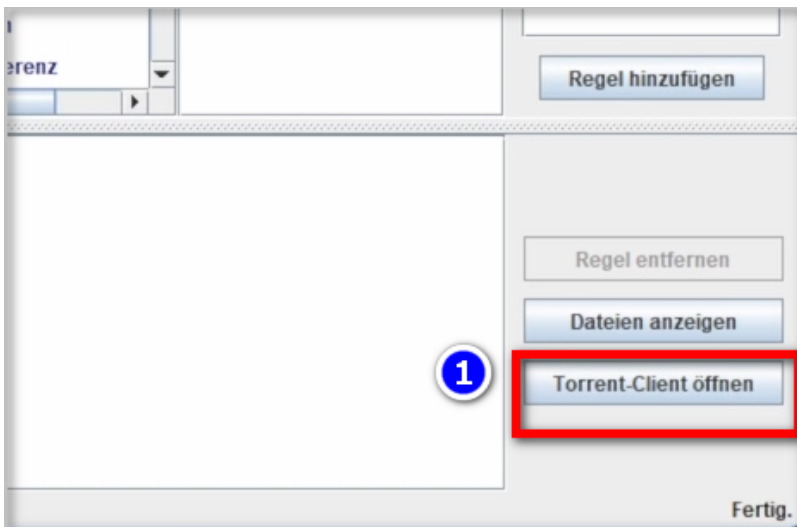
Mehr anzeigen



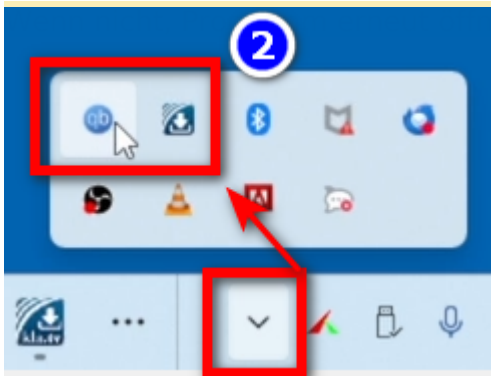
- ► **TIPP:** Möchtest du im Nachhinein den Festplatten-Speicherort ändern, gehe im Kla.TV-Downloader-Programm auf die Menüleiste "Einstellugen" → "Download-Verzeichnis auswählen"

4. qBittorrent (Torrent-Client):

- Klicke im Kla.TV Downloader-Programm auf ? **"Torrent-Client öffnen"** und Torrent Client wird geöffnet (Torrent Client ist die ausführende Instanz von allem was du im Kla.TV-Downloader einträgst)



- In der ? **Menüleiste** siehst du zwei Symbole der beiden Programme. Auch wenn die Programme geschlossen sind, sind sie im Hintergrund aktiv (wenn du die Symbole siehst).



(TIPP: die zwei Symbole können mit gehaltener

Maustaste nach unten in die Tray-Menüleiste zu den anderen Symbolen gezogen werden. So hast du immer im Überblick, ob die Programme gestartet sind).

- Weitere Erklärung zur Oberfläche von Torrent-Client kannst du **im Video oben nachsehen** (man muss dort aber nichts speziell einstellen)

5. Synchronisieren:

Der Kla.TV-Downloader fügt Synchronisierungsregeln hinzu und schickt diese an den qBittorrent, der daraufhin die Sendungen herunterlädt und sie immer auf den aktuellsten Stand hält. Das bedeutet: Der Kla.TV-Downloader definiert lediglich nur wie und was heruntergeladen werden soll, während qBittorrent die Arbeit vom herunterladen übernimmt.

- Öffne den **kla.TV-Downloader** → wähle deine ? **gewünschten Regeln**. (Siehe Erklärungen im Bild)

Erklärung des Kla.TV Downloader

The screenshot shows the 'Kla.TV Downloader (v1.15)' application window. It is divided into several panels with blue annotations:

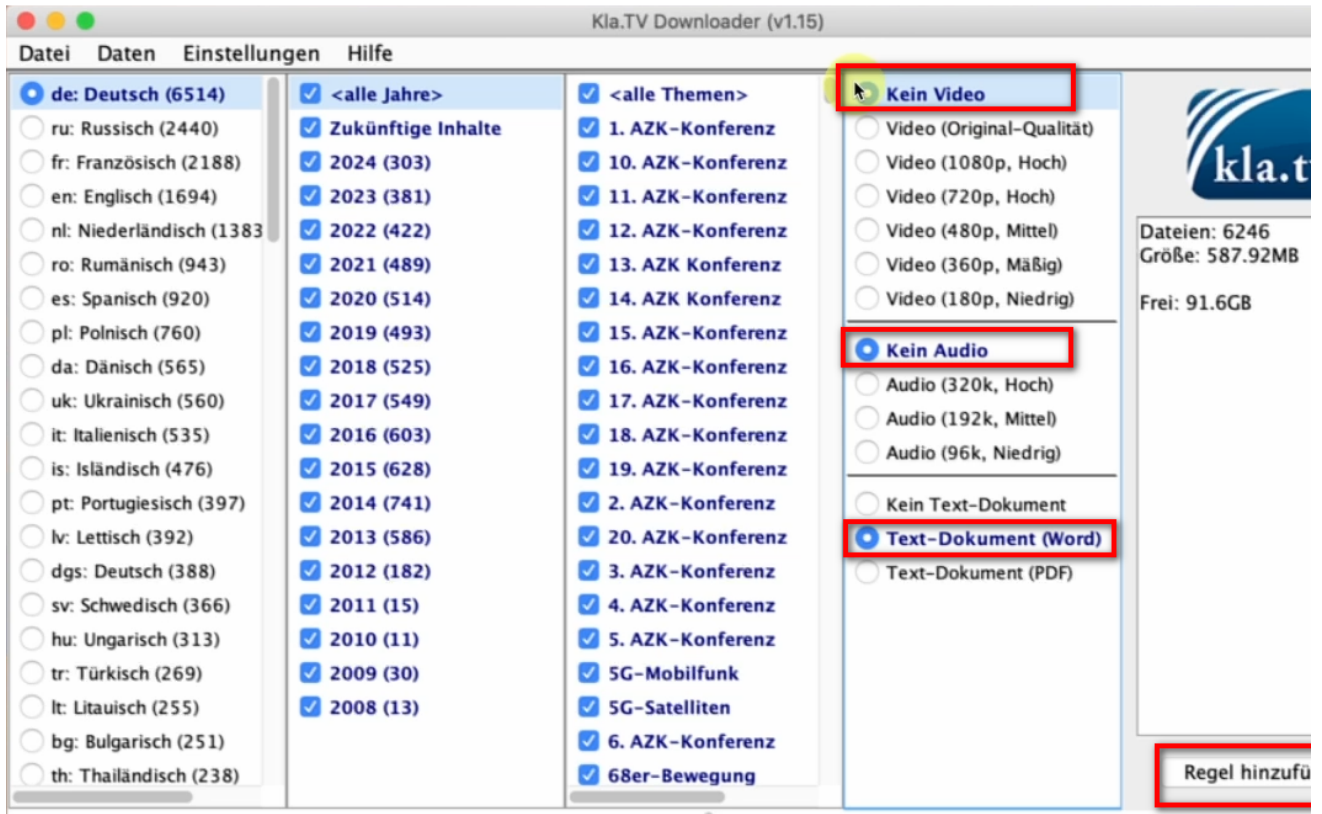
- gewünschte Sprache wählen:** A list of languages with radio buttons. 'de: Deutsch (6514)' is selected.
- gewünschtes Jahr wählen:** A list of years from 2008 to 2024 with checkboxes. 'Zukünftige Inhalte' and '2024 (303)' are checked.
- gewünschte Themen wählen/abwählen:** A list of topics with checkboxes. '1. AZK-Konferenz' through '68er-Bewegung' are checked.
- gewünschte Qualität von Audio/Video wählen:** Radio buttons for video quality (Kein Video, Video (Original-Qualität), Video (1080p, Hoch), Video (720p, Hoch), Video (480p, Mittel), Video (360p, Mäßig), Video (180p, Niedrig)) and audio quality (Kein Audio, Audio (320k, Hoch), Audio (192k, Mittel), Audio (96k, Niedrig)). 'Video (480p, Mittel)' is selected.
- Textdokumente wählen (empfohlen!):** Radio buttons for document format (Kein Text-Dokument, Text-Dokument (Word), Text-Dokument (PDF)). 'Text-Dokument (PDF)' is selected.
- benötigter Speicherplatz gemäß Auswahl:** A green box showing 'Dateien: 12730', 'Größe: 528.56GB', and 'Frei: 93.29GB'.
- Regel hinzufügen:** A red-bordered button at the bottom right.
- im Torrent-Client läuft der Download-Prozess:** A blue arrow points to the 'Torrent-Client öffne' button.
- laufender Synchronisations-Prozess Zusammenfassung:** A blue arrow points to the 'Sync: 1' button.

At the bottom of the window, the status bar shows: 'Bereit.' and a summary: 'Sprache: [de], #Tags: [<alle>], Jahre: [2024,>2024-11], Format: [mp4_480p,doc_pdf], Dateien: [584], Größe: [49.56GB]'.

- Möchtest du **mehrere Qualitäten** auswählen, musst du mehrmals eine "Regel hinzufügen". Dann wird dieser Auftrag an den Torrent-Client geschickt und dort heruntergeladen.
 - Hier ein ? **Beispiel**, wenn du eine neue Regel erfassen möchtest, mit z.B. **NUR Word-Dateien**. Dann deaktiviere Video und Audio, wähle die gewünschten Jahre und füge die Regel hinzu. (Bei Video ist Audio dabei;)

Beispiel: Nur Word-Dokumente runterladen

2

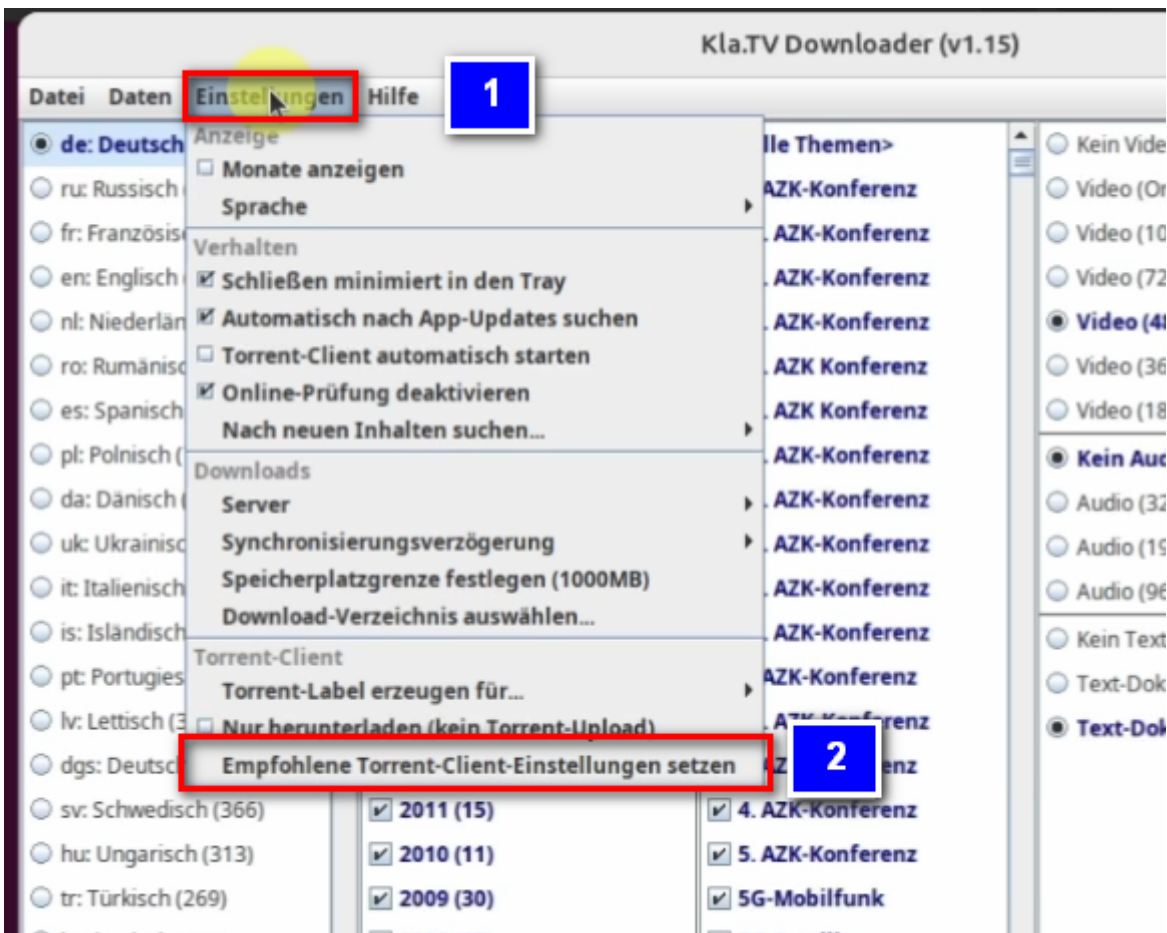


- Programme können geschlossen werden und es ladet im Hintergrund weiter

5.1 Was wenn die Downloads nicht starten und die Synchronisation nicht funktioniert?

Falls die Downloads im Torrent-Client QBittorrent nicht starten kann es an einem Problem mit der Synchronisation zwischen dem Kla.TV-Downloader und dem Torrent-Client liegen. Um das Problem zu beheben befolgen Sie bitte die nächste Anweisung.

- Im Menü des Kla.TV-Downloaders ? **Einstellungen** wählen und dann die unterste Option ? **Empfohlene Torrent-Client-Einstellungen setzen** anklicken.



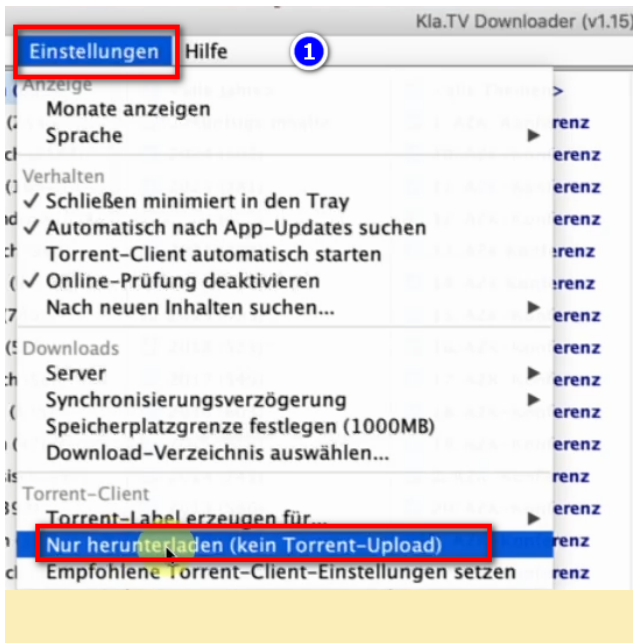
- Unten links im Fenster des Kla.TV-Downloaders sollte im Anschluss folgende Meldung erscheinen:

Empfohlene Torrent-Client-Einstellungen wurden gesetzt.

6. Upload für andere Leute zur Verfügung stellen:

- Der qBittorrent stellt standardmässig alle Dateien die man runterlädt anderen Leuten zur Verfügung. Möchte man das aus irgendwelchen Gründen nicht, dann kann es deaktiviert werden:

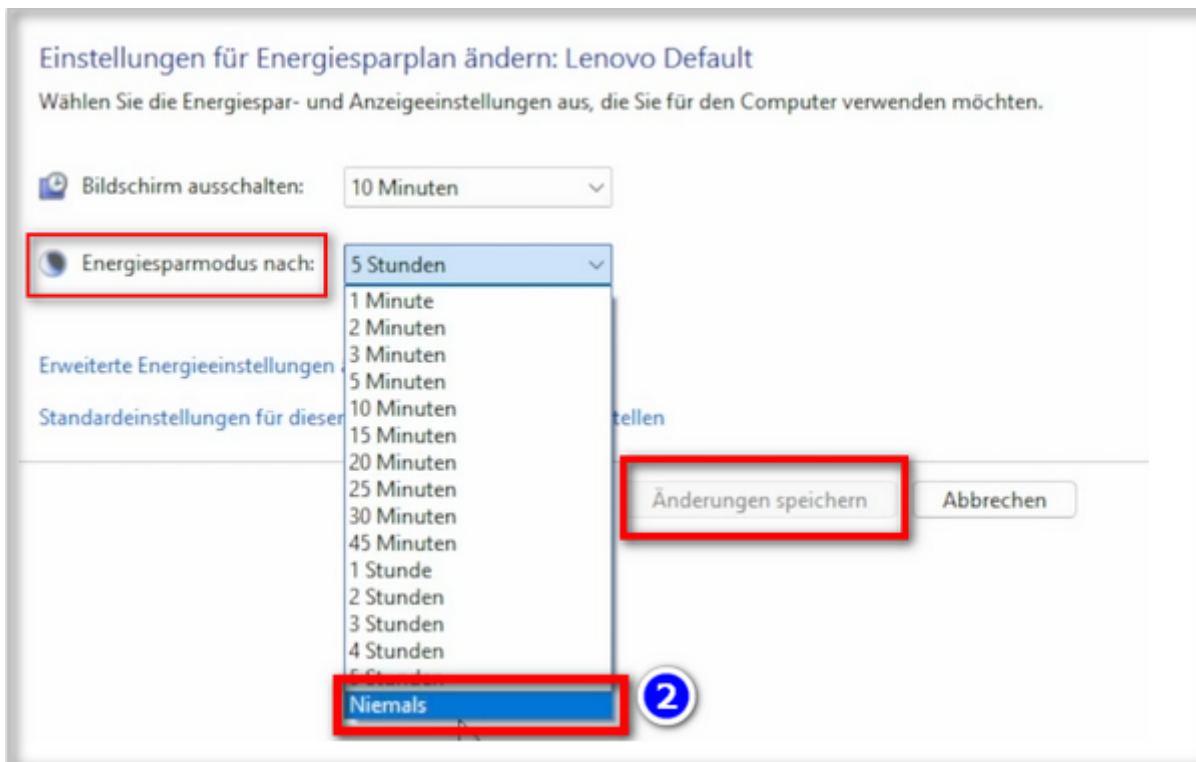
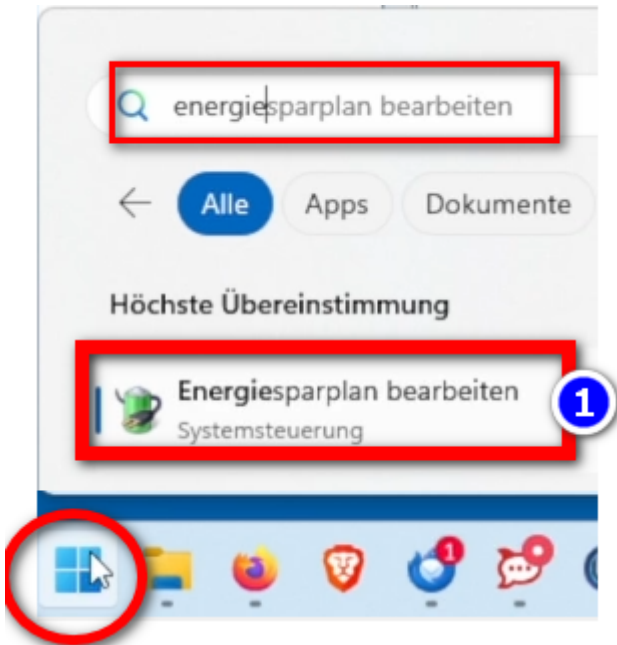
- Öffne ? **qBittorrent** → **Einstellungen** → **Nur herunterladen (kein Torrent-Upload)**



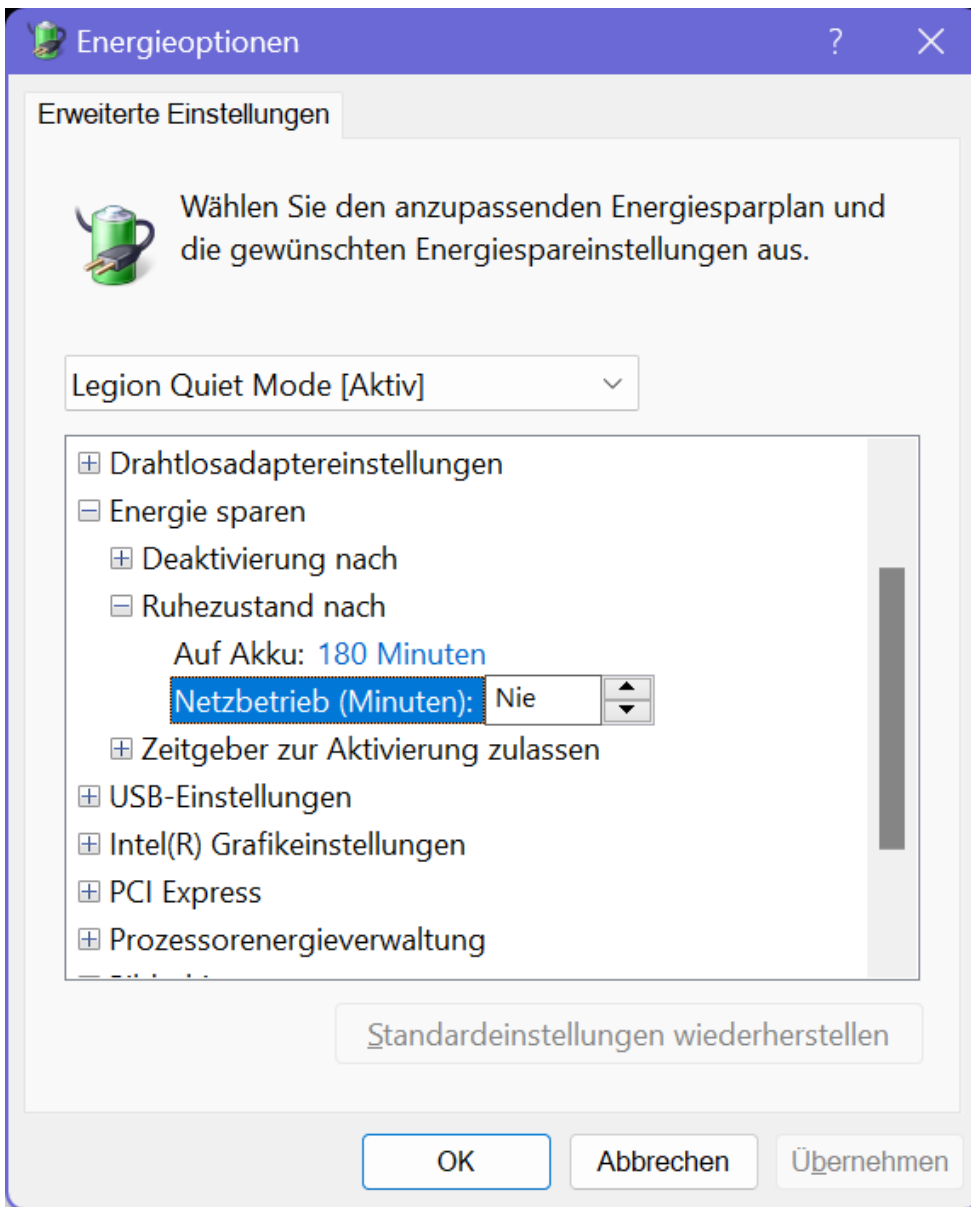
7. Empfehlung: Energieoptionen so einstellen, dass Computer nicht automatisch runterfährt:

Dieses Programm kann schnell mehrere Tage brauchen, bis alles synchronisiert ist. Um diesen Vorgang zu verschnellern, empfiehlt es sich, den Energiesparmodus auszuschalten

- Wird der Computer neu gestartet, musst du die Applikation wieder neu starten müssen (siehe Anleitung Punkt 8)
- Energieoptionen so ändern, dass der Computer nicht runterfährt: **Windowsymbol** → **Suchfeld: Energiesparplan** → ? **Energiesparplan bearbeiten** → ? **Energiesparmodus nach: Niemals** → **Änderung speichern**



Eventuell noch bei "Erweiterte Energieeinstellungen" den Ruhezustand deaktivieren:



- Computer laufen lassen, bis alle Dateien runtergeladen sind

8. Programm neu starten, nach Computerneustart / Archiv aktuell behalten:

- Wenn du deinen Computer neu startest, sind deine Downloadprogramme geschlossen. Damit der Downloadprozess weiterlaufen kann, solltest du den ? **Kla.TV-Downloader neu öffnen**. (Programmverknüpfung auf dem Desktop). Somit wird der Downloadprozess automatisch fortgesetzt.

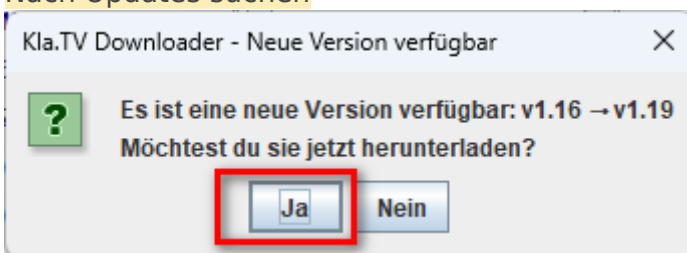


- **Achte darauf, dass du von Zeit zu Zeit dieses Programm öffnest, dass die aktuellen Sendungen automatisch auf deine Festplatte runtergeladen werden** (du musst nur öffnen und nichts weiter machen).

9. Update installieren:

- **Von Zeit zu Zeit wird der Kla.TV-Downloader optimiert und du solltest das Update installieren. So funktioniert es:**

- Öffne den Kla.TV Downloader
- Diese Meldung erscheint: (Wenn nicht, dann gehe im Kla.TV Downloader auf → Hilfe → Nach Updates suchen



**Alternativ:
Nach Update suchen**

- Das Internet öffnet sich, scrolle runter zu "Assets" → wähle die .msi-Datei:

▼ Assets 6

Kla.TV.Downloader-1.19.msi

Kla.TV.Downloader-1.19.tar.gz

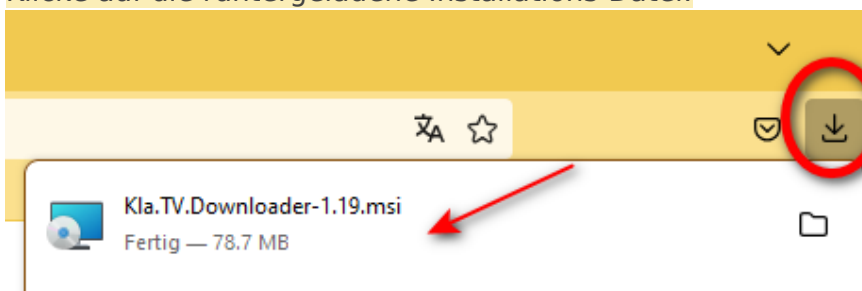
Kla.TV.Downloader-1.19.zip

VERSION.txt

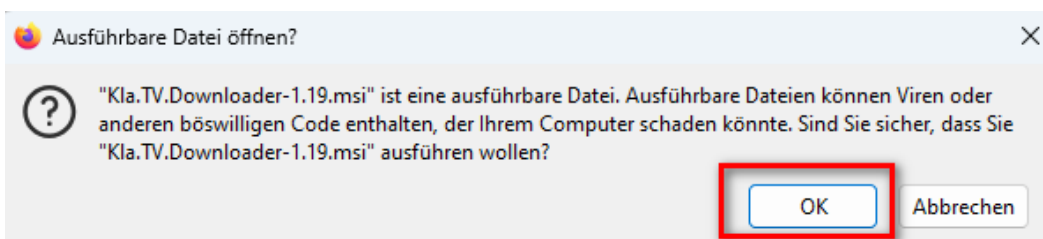
Source code (zip)

Source code (tar.gz)

- **Klicke auf die heruntergeladene Installations-Datei:**



- **Folge den Anweisungen:**



Der Computer wurde durch Windows geschützt

Von Microsoft Defender SmartScreen wurde der Start einer unbekannt App verhindert. Die Ausführung dieser App stellt u. U. ein Risiko für den PC dar.

[Weitere Informationen](#)

Trotzdem ausführen

Nicht ausführen

Kla.TV Downloader Setup



Welcome to the Kla.TV Downloader Setup Wizard

The Setup Wizard will install Kla.TV Downloader on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.

Back

Next

Cancel

Kla.TV Downloader Setup

Destination Folder

Click Next to install to the default folder or click Change to choose another.

Install Kla.TV Downloader to:

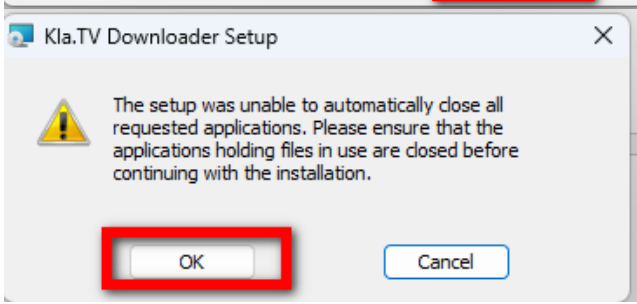
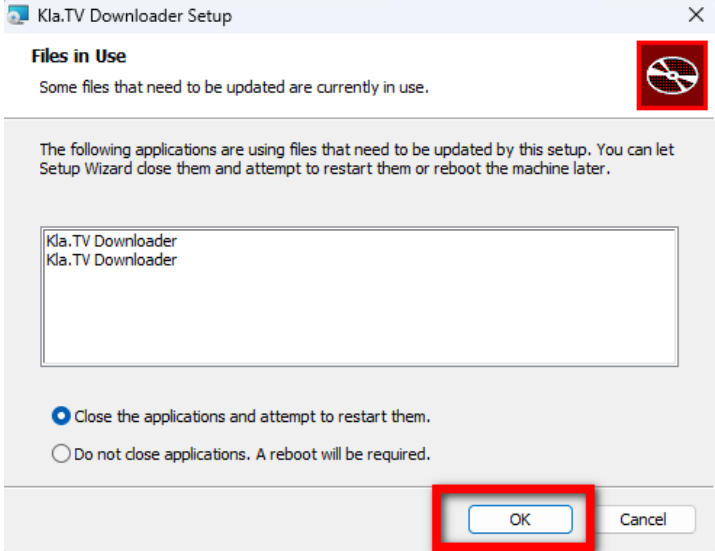
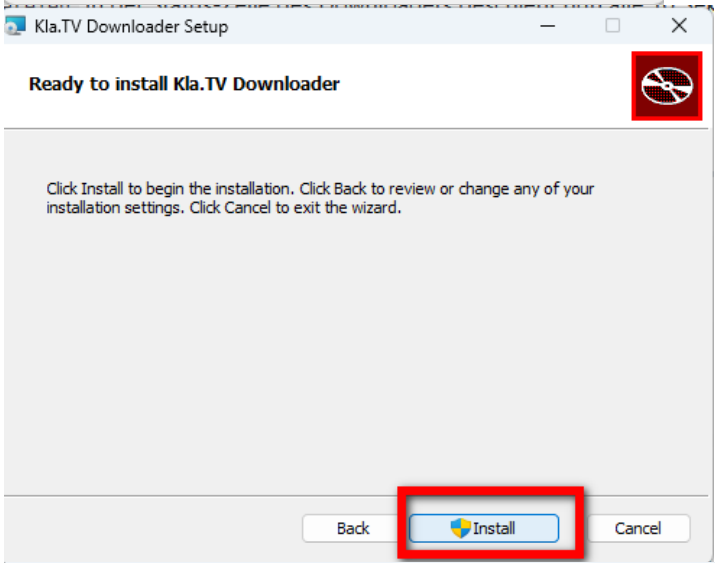
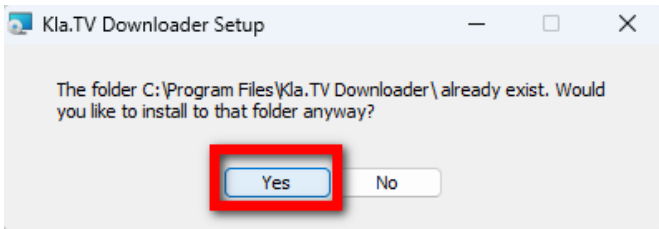
C:\Program Files\Kla.TV Downloader\

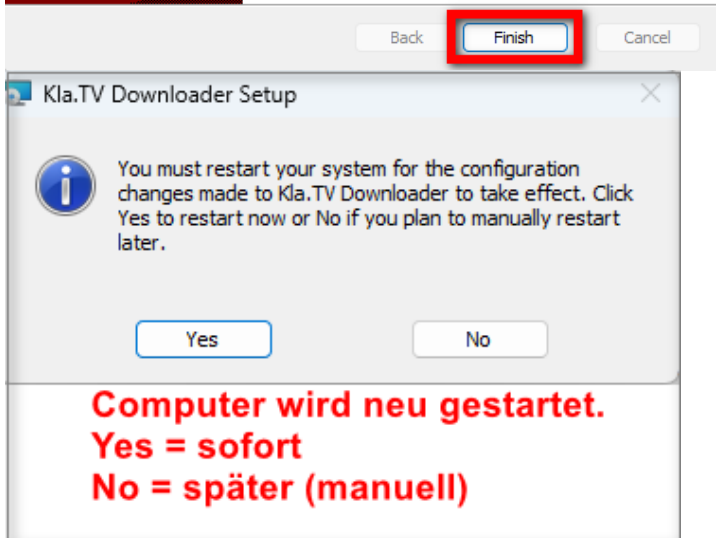
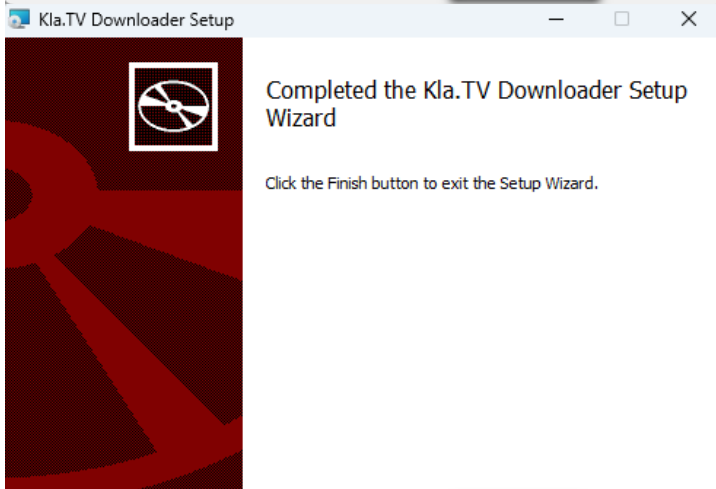
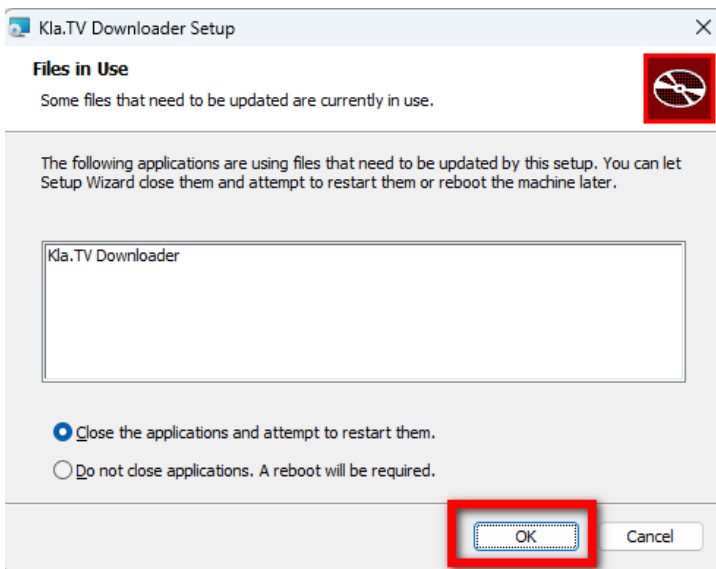
Change...

Back

Next

Cancel





- Öffne erneut den Kla.TV-Downloader und genieße die optimierte Version ☐☐

Tipp für HDD-Laufwerke (Festplatten):

Es kann sein, dass schneller heruntergeladen wird, wenn man nur 1

Download zulässt:



The screenshot shows the qBittorrent v4.6.7 interface. The 'Optionen' (Options) window is open, showing settings for 'Privatsphäre' (Privacy) and 'Downloads'. The 'Max. Anzahl aktiver Prüfungen v. Torrents' (Max. number of active torrent checks) is set to 1. The 'Ausführungs-Log' (Execution Log) window is also open, showing a list of processes and their disk usage. A green line graph is overlaid on the interface, showing the number of active downloads over time. The graph has four distinct peaks, each annotated with a green box and text: '3 Downloads + Überprüfen', 'max. 3 Downl.', 'max. 2 Downl.', and 'max. 1 Download'. The background shows the main qBittorrent window with a table of torrents and their progress.

Name	Fortschritt	Status	Seeds	Peers	DL-Geschw.	UL-Geschw.	Größe	Verfüg.
2015-de-mp4_4	48,8%	Lade	7 (2)	1 (1)	9,2 MiB/s	3,0 KiB/s	35,16 GiB	
2014-de-doc_p	97,1%	Eingereicht	0 (0)	0 (2)	0 B/s	0 B/s	5,03 GiB	
2014-de-doc_p	55,1%	Angehalten	0 (4)	0 (2)	0 B/s	0 B/s	95,3 MiB	
2025-01-18b_Z	48,2%	Angehalten	0 (0)	0 (0)	0 B/s	0 B/s	367,4 MiB	
2025-01-03b_Kl	0,0%	Angehalten	0 (0)	0 (0)	0 B/s	0 B/s	517,6 MiB	

'Nach Wiederaufnahme der Downloads wurden gleichzeitig die vorhandenen Dateien auf Vollständigkeit überprüft, was die HDD auch auslasten kann. Das kann man über "Max. Anzahl aktiver Prüfungen v. Torrents: 0" manuell pausieren und später fortsetzen:

The screenshot shows the 'Optionen' (Options) window in qBittorrent v4.6.7. The 'Downloads' section is visible, and the 'Max. Anzahl aktiver Prüfungen v. Torrents' (Max. number of active torrent checks) is set to 0. The 'Privatsphäre' (Privacy) section is also visible, with options for DHT, Peer Exchange, and Local Peer Discovery.

Weitere Artikel, die dich interessieren könnten:

[Gesichertes Archiv durchsuchen](#)

Anleitung für Windows 7:

Grundsätzlich ist der Installations-Prozess gleich wie bei Windows 10. Leider kann aber die im Installationsscript enthaltene portable Version vom qBittorrent 5 und grösser nicht ausgeführt werden und gibt eine entsprechende Fehlermeldung aus..

Du kannst wie folgt vorgehen:

1. Lade dir qBittorrent in der Version v4.4.5 von diesem Link herunter:
<https://sourceforge.net/projects/qbittorrent/files/qbittorrent-win32/qbittorrent-4.4.5/> und installiere das Programm
2. Konfiguriere den qBittorrent manuell mit Hilfe dieser Instruktion: <https://github.com/Kla-TV/downloader/wiki/Torrent%E2%80%90Client-manuell-einrichten>

Tipp: Um ein Gefühl zu bekommen wie der "Kla.TV Downloader" und qBittorrent zusammenarbeitet, schaue dir auch die Anleitungen von [Linux](#) oder [MAC](#) an. Dort gibt es vertieften Einblick.