



Couchvibes GmbH

streamrebels is a brand of Couchvibes GmbH Document Date: 09.11.2023

---

(German version below)

## OBS settings for different hardware:

### Low hardware (entry-level PCs or laptops):

- **Encoder:** x264 (Software)
- **Bitrate:** 2500 bis 3000 kbps (für 720p bei 30fps)
- **Auflösung:** 1280x720
- **FPS:** 30

### Medium hardware (modern PCs with average performance):

- **Encoder:** NVENC (for Nvidia GPUs) or AMD VCE (for AMD GPUs), if available, otherwise x264
- **Bitrate:** 3000 til 4500 kbps (for 1080p / 30fps or 720p / 60fps)
- **Resolution:** 1920x1080 or 1280x720
- **FPS:** 30 or 60 (if the hardware supports it)

### High Hardware (High-End Gaming-PCs):

- **Encoder:** NVENC (new generation for RTX cards) or x264 (with very fast CPU)
- **Bitrate:** 4500 to 6000 kbps (for 1080p at 60fps)
- **Auflösung:** 1920x1080
- **FPS:** 60

## General information

- **Rate Control:** CBR (Constant Bitrate)
- **Keyframe-Intervall:** 2 seconds
- **CPU-Usage Preset:** The faster, the less CPU load (relevant for x264 encoding)
- **Profile:** High (if available)
- **Tune:** None or "zerolatency" for real-time interaction (depending on content)

## OBS-Einstellungen für verschiedene Hardware:

### Niedrige Hardware (Einsteiger-PCs oder Laptops):

- **Encoder:** x264 (Software)
- **Bitrate:** 2500 bis 3000 kbps (für 720p bei 30fps)
- **Auflösung:** 1280x720
- **FPS:** 30

### Mittlere Hardware (Moderne PCs mit durchschnittlicher Leistung):

- **Encoder:** NVENC (für Nvidia GPUs) oder AMD VCE (für AMD GPUs), falls verfügbar; sonst x264
- **Bitrate:** 3000 bis 4500 kbps (für 1080p bei 30fps oder 720p bei 60fps)
- **Auflösung:** 1920x1080 oder 1280x720
- **FPS:** 30 oder 60 (wenn die Hardware es unterstützt)

### Hohe Hardware (High-End Gaming-PCs):

- **Encoder:** NVENC (neue Generation für RTX Karten) oder x264 (bei sehr schnellem CPU)
- **Bitrate:** 4500 bis 6000 kbps (für 1080p bei 60fps)
- **Auflösung:** 1920x1080
- **FPS:** 60

### Allgemeine Hinweise:

- **Rate Control:** CBR (Constant Bitrate)
- **Keyframe-Intervall:** 2 Sekunden
- **CPU-Usage Preset:** Je schneller, desto weniger CPU-Belastung (relevant für x264 Encoding)
- **Profile:** High (falls verfügbar)
- **Tune:** None oder "zerolatency" für Echtzeit-Interaktion (abhängig vom Content)