

→ Musik und Neue Medien → MP3 und WAV

### MP3 und WAV

Um Klangdateien digital auf dem Computer zu speichern gibt es verschiedene Dateiformate.

Das qualitativ hochwertigste Format ist die sogenannte Wave-Datei (Dateiendung .wav). Ein etwa dreiminütiger Song im Wave-Format benötigt ungefähr 30 MB Speicherplatz.

Platzsparender hingegen ist das MP3 (Dateiendung .mp3). Es benötigt nur etwa ein Zehntel des Speicherplatzes einer Wave-Datei. Bei der Erstellung von MP3s werden u.a. für den Menschen unhörbare Elemente entfernt. Je nach Stärke der Komprimierung können aber auch Elemente aus dem Original entfernt werden, die hörbar wären. Dann klingen die MP3s schlechter als das Original.

Klassische Musik lässt sich schlechter zu MP3s konvertieren als Pop- und Rockmusik.