

## Bildformate

Dateityp	Verwendung	Vorteile	Nachteile
PNG Portable Network Graphic	Bilder mit Transparenz. Bilder im Internet.	Unterstützt Transparenz. Verlustfreie Kompression.	Eher Platzintensiv.
JPEG Joint Photographic Experts Group	Jegliche Bilder. Wegen der Kompression auch häufig im Web.	Starke Kompression.	Die Kompression führt zu Qualitätsverlust.
RAW Zu Deutsch: Roh	Fotografie und Bildbearbeitung.	Maximale Qualität.	Sehr platzintensiv.
SVG Scalable Vector Graphics	Icons und Logos. Skalierbare Bilder.	Skalierbar ohne Qualitätsverlust. Browserkompatibel.	Kann platzintensiv werden bei komplexen Bildern.

## Videoformate

Dateityp	Verwendung	Vorteile	Nachteile
MP4 MPEG-4 Part 14	Video im Internet. Portabel (Handy, etc).	Sehr weit verbreitet.	Die Kompression führt zu Qualitätsverlust.
WMV Windows Media Video	Jegliche Videos (von Microsoft)	Starke Kompression.	Nicht verbreitet ausserhalb von Windows.
MPEG-2 Motion Picture Expert Group	Fernsehen und ähnliches.	Weit verbreitet. Standard für Fernsehen.	Schwache Kompression.
F4V Flash Video	Video im Internet (von Adobe)	Plattformübergreifend. Funktionen von Flash.	Heutzutage wenig verbreitet. Benötigt zusätzliches Programm (Flash Player).

## Audioformate

Dateityp	Verwendung	Vorteile	Nachteile
MP3 Auch MPEG-3 Audio Layer III	Audio im Internet. Portabel (Handy, etc).	Sehr weit verbreitet. Starke Kompression aber trotzdem hohe Qualität.	Tiefere Qualität im Vergleich zu anderen Formaten.
WAV Wave	Tonbearbeitung. Radio. RAW für Audio.	Maximale Qualität.	Sehr Platzintensiv.
AAC Advanced Audio Coding	Ton für Tonlose Videoformate. Audio im Internet.	Starke Kompression.	Wenig verbreitet.
WMA Windows Media Audio	Vergleichbar mit MP3. Audio im Internet.	Starke Kompression.	Wenig verbreitet. Eher tiefe Qualität.

## Streamingformate (ohne bereits genannte)

<b>Dateityp</b>	<b>Verwendung</b>	<b>Vorteile</b>	<b>Nachteile</b>
Ogg	Jegliches Streaming.	Container-Dateiformat und kann alles beinhalten (Video, Text, Audio, etc). Keine zusätzlichen Anpassungen nötig.	Teilweise schlecht unterstützt. Die Kompression führt zu Qualitätsverlust.
MKV Matroska	Jegliches Streaming (für Unix)	Verlustfreie Kompression. Container-Dateiformat und kann Video und Audio enthalten.	Nicht verbreitet auf Windows. Platzintensiv.
ASF	Jegliches Streaming (von Microsoft)	Optimiert fürs Internet. Hohe Qualität.	Wenig verbreitet.
MOV	Jegliches Streaming (von Apple)	Hohe Qualität. Läuft auf Apple Geräten.	Ausschliesslich Apple. Platzintensiv.