



The Oxygen Media Platform

Unterstützte Videoformate

Published: 2010-07-22
Author: Benjamin Poschauko

Inhaltsverzeichnis

Unterstützte Video Container- und Codecs	3
Container: WMV (Windows Media Video).....	3
Container: MOV (QuickTime)	3
Container: MPG, MPEG (Moving Picture Experts Group).....	3
Container: SWF (Shockwave Flash)	3
Empfohlene Encoding Einstellungen	3
PAL (Phase Alternating Line)	3
720p (High Definition).....	3
1080p (High Definition).....	3

Unterstützte Video Container- und Codecs

Die Oxygen Media Platform unterstützt eine Vielzahl von Videocodecs.
Folgende Video Container/-Codecs werden direkt untertützt:

Container: WMV (Windows Media Video)

Videocodec(s): Windows Media Video 7, Windows Media Video 8, Windows Media Video 9

Container: MOV (QuickTime)

Videocodec(s): H.264, MPEG-4 Video

Container: MPG, MPEG (Moving Picture Experts Group)

Videocodec(s): MPEG-1 Video

Container: SWF (Shockwave Flash)

Videocodec(s): H.264, Sorensen, VP6

Je nach Hardwareleistung der Oxygen Station empfehlen wir bei der Videoausgabe eine maximale Bitrate von 10.000 kbit/s (konstant).

Weitere Videocodecs können nach Bedarf lokal auf der Oxygen Station installiert werden, eine Unterstützung kann an dieser Stelle jedoch nicht garantiert werden.

Empfohlene Encoding Einstellungen

Wir empfehlen den Windows Media Video 9 Codec (WMV-Container).

PAL (Phase Alternating Line)

Auflösung: 768 x 576 (Seitenverhältnis 4:3), 1024 x 576 (Seitenverhältnis 16:9)

Bitrate: 4.000 kbit/s (konstant)

Pixelseitenverhältnis: Quadratisch

720p (High Definition)

Auflösung: 1280 x 720 (Seitenverhältnis 16:9)

Bitrate: 7.000 kbit/s (konstant)

Pixelseitenverhältnis: Quadratisch

1080p (High Definition)

Auflösung: 1920 x 1080 (Seitenverhältnis 16:9)

Bitrate: 10.000 kbit/s (konstant)

Pixelseitenverhältnis: Quadratisch