

## Video-Kompressor-Einstellungen in FalCon eXtra FAQ

Die **ISO-Norm 13499** und der Deutsche Arbeitskreis „Bildverarbeitung im Sicherheitsversuch“ empfehlen als Ergebnis visueller und messtechnischer Beurteilungen den **X264-Kompressor** (= Encoder) mit folgenden Einstellungen für die Erstellung von AVI-Videos.

Hinweis:

Verwenden Sie nur die unten aufgelistete und freigegebene Version. Neuere Updates des OpenSource-Software-Projektes können in Funktionalität und Parametrierung abweichen!

### X264

- Installationsdatei: [x264vfw\\_20\\_1195bm\\_19501.exe](#) (32 Bit)
- Version: Revision 1195, 29. Juli 2009, (720.691 Bytes)
- Anzeige-Name: x264vfw - H.264/MPEG-4 codec
- GNU GPL License

### Beachte:

Dieser Codec wurde für die 32-Bit-Anwendung **FalCon eXtra** unter Windows x32/x64 getestet und freigegeben. Verwenden Sie für alternative 64-Bit-Anwendungen die 64-Bit-Version:

- Installationsdatei: [x264vfw64\\_20\\_1195bm\\_19501.exe](#) (64 Bit)
- Version: Revision 1195, 29. Juli 2009, (704.425 Bytes)

### Einstellungen

- **Load Defaults** ≡ Grundeinstellungen
- Registerkarte **Main**

Ratefactor:	23.0	<sup>1</sup>
VFW FourCC:	X264	<sup>2</sup>


- Registerkarte **Analysis & Encoding**

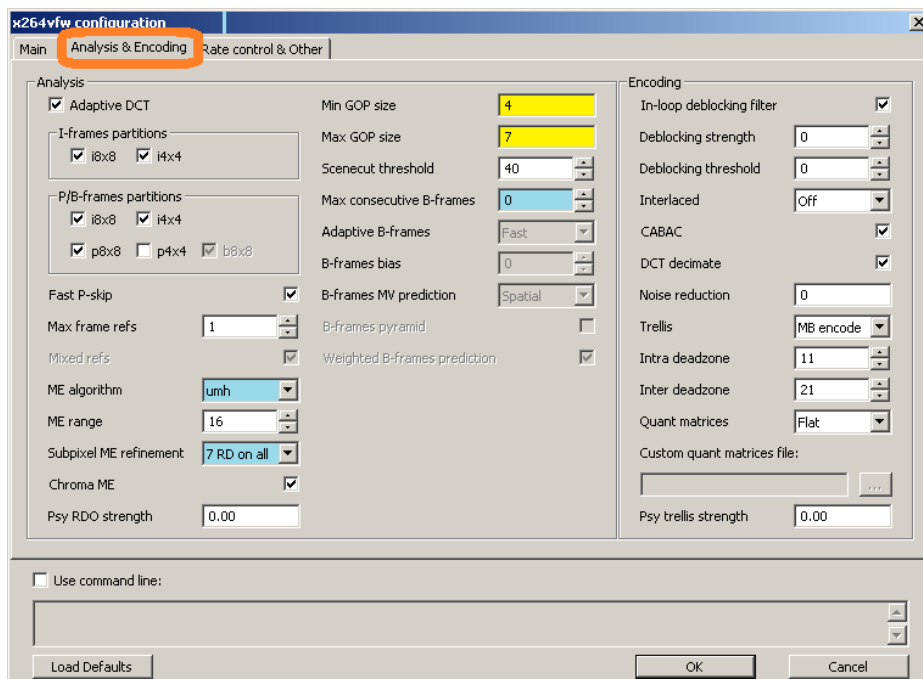
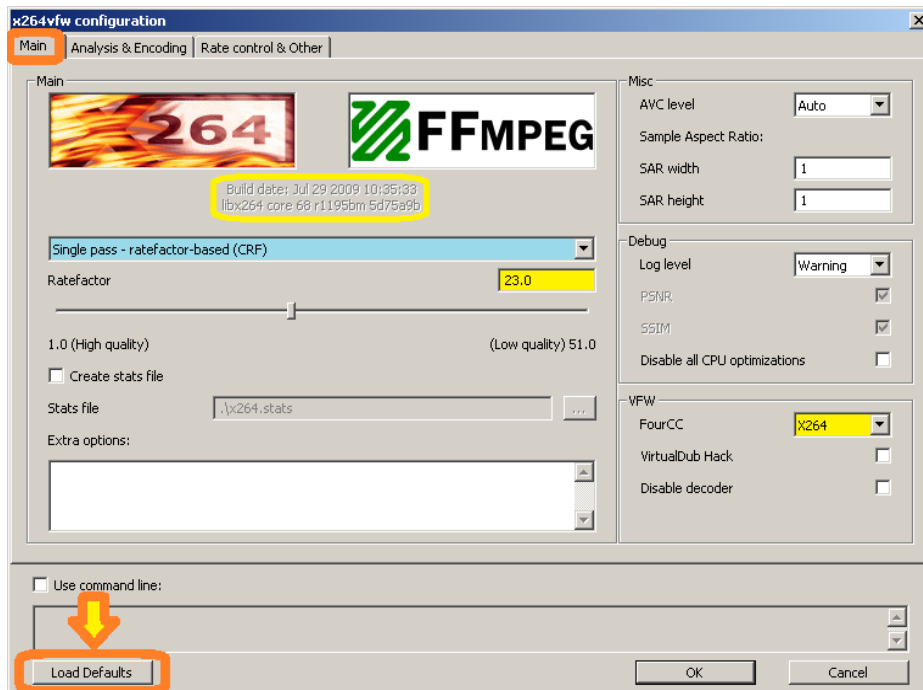
Min GOP size:	4	<sup>3</sup>
Max GOP size:	7	

<sup>1</sup> Beachte: Kleinere Werte ergeben höhere Qualität, aber geringere Kompressionsrate.

<sup>2</sup> Beachte: 'X' als Großbuchstabe.

<sup>3</sup> 'GOP size' entspricht 'Schlüsselbilder/Keyframes'.  
(Von ISO empfohlener Wert 7 wird intern auf den Wert 4 gesetzt).

Setzen Sie die nötigen Parameter automatisch in **FalCon eXtra**  
 (siehe Datei / Programm-Einstellungen / Bilddatei-Parameter )



**Hinweis: Ändern Sie nicht diese wichtigen Default-Einstellungen!**