

Byte := 1
kB := 1023Byte
MB := 1023kB

Generelle Einstellungen:

Universes := 1 Abtastzeit := 20ms Keyframeintervall := 25 Durchschnittskanzahl := 30

Framegrößen:

Keyframesize := 3·512Byte·Universes + 3Byte
Standardframesize := 3·Durchschnittskanzahl + 3Byte

Abtast- und Framefrequenzen:

FramesProSekunde := $\frac{1}{\text{Abtastzeit}}$

KeyframesProSekunde := $\frac{\text{FramesProSekunde}}{\text{Keyframeintervall}}$

StandardframesProSekunde := FramesProSekunde – KeyframesProSekunde

Filesize := KeyframesProSekunde·Keyframesize + StandardframesProSekunde·Standardframesize

Ergebnisse:

FramesProSekunde = $50 \frac{1}{s}$

KeyframesProSekunde = $2 \frac{1}{s}$

StandardframesProSekunde = $48 \frac{1}{s}$

pro Sekunde: Filesize·s = 7.372 kB

pro Minute: Filesize·60s = 0.432 MB

pro Stunde: Filesize·3600s = 25.944 MB