

---

Subject: Re: Samplerate-Buffersize

Posted by [Franz Doepp](#) on Wed, 26 Jan 2005 21:18:11 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo Holger,

leider hast Du nichts über Deine verwendete Hardware geschrieben (oder ich habe es auf Grund der Uhrzeit überlesen )

Also Du mußt mindestens mit der doppelten Frequenz abtasten bzw. messen, als Dein erwartetes Signal ist.

Je nach dem, wie steil Deine Flanken sind, kann es sinnvoll sein noch schneller zu erfassen. Datenreduktion kannst Du dann nach dem Erfassen immernoch machen.

Denk mal an die FFT, wieviel (vielfache) harmonische Schwingungen Du bei 125Hz brauchst, um z.B. ein Rechteck-Signal korrekt darstellen zu können.

---