



Periodendauer

Die Periodendauer T gibt an wie lange eine vollständige Schwingung dauert. Die Periodendauer hat den Formelbuchstaben **T** und die Einheit Sekunde **s**. Sie ist der Kehrwert der Frequenz. $T = 1/f$

Periodendauer	
Formelzeichen	Maßeinheit
T	s

Frequenz

Die Frequenz f gibt die Anzahl der Schwingungen pro Sekunde an. Die Frequenz hat den Formelbuchstaben **f** und die Einheit Hertz **Hz**. Eine Frequenz von 1000 Hz bedeutet 1000 Schwingungen pro Sekunde. Die Frequenz ist der Kehrwert der Periodendauer. $f = 1/T$

Frequenz	
Formelzeichen	Maßeinheit
f	Hz

Verwandte Themen: [Sinusförmige Wechselspannung/Wechselstrom](#)

| [Scheitelwert](#) | [Effektivwert](#) | [Gradmaß und Bogenmaß](#) | [Kreisfrequenz](#) | [Augenblickswert](#)