

# DIN 5483-1:1983-06 (D)

## Zeitabhängige Größen; Benennungen der Zeitabhängigkeit

---

Inhalt	Seite
1 Gleichbleibender Vorgang, Gleichvorgang .....	2
2 Periodischer Vorgang, periodische Schwingung . . . . .	2
2.1 Wechsellvorgang, Wechselschwingung, Klang .....	2
2.2 Sinusvorgang, Sinusschwingung, Ton .....	3
3 Mehrphasiger Sinusvorgang, Mehrphasenvorgang . . . . .	3
3.1 Symmetrischer mehrphasiger Sinusvorgang, symmetrischer Mehrphasenvorgang .....	3
4 Sinusverwandter Vorgang, sinusverwandte Schwingung .....	3
4.1 Schwebungsvorgang, Schwebung.....	4
4.2 Modulierter Sinusvorgang, modulierte Sinusschwingung .....	4
4.2.1 Amplitudenmodulierter Sinusvorgang, amplitudenmodulierte Sinusschwingung .....	4
4.2.2 Winkelmodulierter Sinusvorgang, winkelmodulierte Sinusschwingung .....	4
4.2.2.1 Phasenmodulierter Sinusvorgang, phasenmodulierte Sinusschwingung.....	5
4.2.2.2 Frequenzmodulierter Sinusvorgang, frequenzmodulierte Sinusschwingung .....	5
4.3 Exponentiell wachsender (anklingender) Sinusvorgang; exponentiell schwindender (abklingender) Sinusvorgang .....	6
5 Impuls, impulsförmiger Vorgang, Stoß .....	6
5.1 Impulsform .....	6
5.1.1 Impulsamplitude .....	6
5.1.2 Impulsdauer .....	6
5.1.3 Erste Übergangsdauer eines Impulses .....	6
5.1.4 Letzte Übergangsdauer eines Impulses .....	6
5.2 Unipolarer (einseitiger) Impuls, Stoß .....	7
5.3 Bipolarer Impuls, Wechselimpuls, Knall .....	7
5.4 Sinusschwingungsimpuls, Schwingungsimpuls, Tonimpuls .....	7
6 Puls, Pulsvorgang, periodische Impulsfolge, Impulsklang .....	7
6.1 Impuls-Phasenverschiebungswinkel .....	7
7 Modulierter Puls .....	8
7.1 Amplitudenmodulierter Puls .....	8
7.2 Zeitmodulierter Puls.....	8
7.2.1 Phasenmodulierter Puls .....	8
7.2.2 Frequenzmodulierter Puls .....	8
7.3 Dauermodulierter Puls.....	8
8 Sprung und dessen Differentialquotienten nach derzeit .....	9
8.1 Sprung, Sprungvorgang .....	9
8.2 Delta-Impuls, Dirac-Impuls .....	9
8.3 Idealisierter Wechselimpuls, idealisierter Impuls zweiter Ordnung, idealisierter Knall .....	9
9 Linearer Anstiegsvorgang, Keilvorgang .....	9
10 Übergangsvorgang, Ausgleichsvorgang .....	10
11 Rauschvorgang .....	10
Anhang A .....	11