

Normgerechte Darstellung von Diagrammen

- Korrekte Zeichnung und Beschriftung der Achsen.
- Korrekte Angabe der Einheiten.
- Korrektes Einzeichnen der Messwerte.

Siehe auch z.B. Wikipedia: „DIN 461

1. Achsen

Richtung wird eindeutig durch einen Pfeil vorgegeben.
Beschriftung muss eindeutig der Achse zugeordnet sein.
Sinnvolle Einteilung und Angabe der Skalierung.

2. Einheiten

Korrekte Angabe, z.B. der elektrischen Spannung:

„U/V“ oder „U in Volt“ oder

„Spannung U in V“ oder Kombinationen daraus.

Anmerkung: Einheiten werden nicht in eckige Klammern gesetzt.

Eckige Klammern werden nur genutzt, wenn man die Einheit einer Größe beschreibt. Beispiel: „Die Einheit der Spannung U ist 1 Volt“ kann folgendermaßen geschrieben werden: „[U] = 1 Volt = 1V“.

In Diagrammen haben eckige Klammern aber nichts zu suchen!

3. Einzelne Messwerte

Werden als diskrete Punkte eingezeichnet. Nicht einfach eine Kurve zeichnen, ohne die konkreten Messwerte anzugeben.

Korrekte Beispiele anhand einer Messreihe von Spannung und Strom:

