



## Kupferberechnung:

### Kupferpreis

Kabel und Leitungen werden zu Tageskupferpreisen (DEL) verkauft. Die DEL ist die Börsennotierung für Deutsches Elektrolytkupfer für Leitzwecke (99,5 % reines Kupfer). Die DEL wird in €/100 kg in den Wirtschaftsteilen der Tageszeitungen in der Rubrik "Warenmärkte" veröffentlicht. Zur veröffentlichten Tagesnotierung werden bei Kabel und Leitungen noch 1 % Bezugskosten hinzu addiert.

### Kupferbasis

Viele Kabel sowie fast alle Leitungen enthalten im Listenpreis bereits einen Anteil des Kupferpreises, der ebenfalls in €/100 kg angegeben wird.

Kupferbasis 0,-	0 € / 100 kg	für Erdkabel (Hohlpreis)
Kupferbasis 100,-	100 € / 100 kg	für Fernsprechkabel und -leitungen
Kupferbasis 150,-	150 € / 100 kg	für die meisten Leitungen

### Kupferzahl

Die Kupferzahl ist das kalkulatorische Kupfergewicht eines Kabels oder einer Leitung und wird für jede Abmessung als Kupferzahl in kg/km angegeben.

### Formel zur Berechnung des Kupferzuschlages

$$\frac{\text{Kupferzahl}[\text{kg/km}] * (\text{DEL} + 1 \% \text{ Bezugskosten}) - \text{Kupferbasis}}{100} = \text{Kupferzuschlag} [\text{€/km}]$$