Gültig ab 1. Juni 2007, bei Prüfungen alternativ wählbar ab 1. März 2007

Relativer maximaler Fehler

$$F_W = \pm \frac{G}{100} \cdot \frac{W_E}{W_M}$$

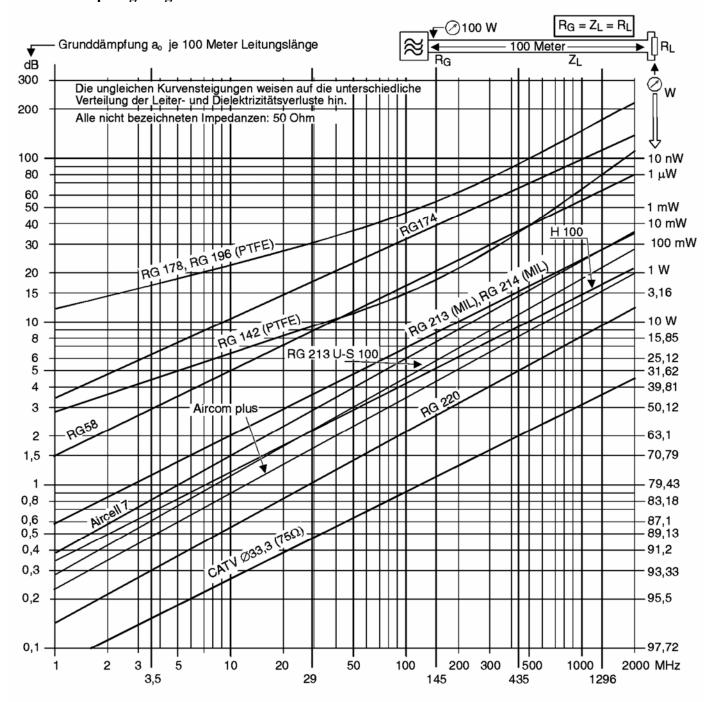
 F_W ... relativer maximaler Fehler (in %);

G ... Genauigkeitsklasse des Messinstrumentes;

 W_E ... Endwert des Messbereichs;

W_M ... abgelesener Wert (Istwert)

Kabeldämpfungsdiagramm



Grunddämpfung verschiedener gebräuchlicher Koaxleitungen in Abhängigkeit von der Betriebsfrequenz für eine Länge von 100 m.