

Maße und Gewichte.

Längenmaße.

1 m (Meter) = 3 Fuß 2,23 Zoll oder $1\frac{1}{2}$ preussische Elle,
10 m = 1 Dekameter; 1000 m = 1 km; 1 km (Kilometer)
= 100 Dekameter; = 1000 m; 1 m = 100 cm = 1000 mm
(Millimeter); 1 cm = 10 mm = $\frac{4}{10}$ Zoll. 1 Rute = 3,77 m

Flächenmaße.

100 Quadratmeter (qm) = 1 Ar (a); 10000 Quadratmeter
= 1 Hektar (ha); 1 Hektar = 100 Ar = 3,92 Morgen = 180
Quadratruuten; 1 Ar = 100 Quadratmeter = 7,05 Quadratruuten;
1 Quadratmeter = 10,15 Quadratfuß; 1 Quadratmeile = 5673,8
Hektar = 22219 Morgen; 1 Morgen = 25,53 Ar; 1 Quadrat-
rute = 14,19 Quadratmeter.

Körpermaße.

1 Kubikmeter (cbm) = 1000 Kubikdezimeter; 1 Kubikdeci-
meter = 1000 ccm; 1 ccm = 1000 cmm. Ungefähre Ver-
gleichungen: 1 Kubikrute = $53\frac{1}{2}$ cbm; 1 Kubikfuß = $30\frac{9}{10}$
Kubikdezimeter; 1 Schachtelrute = 144 Kubikfuß = $\frac{4}{9}$ cbm.

Hohlmaße.

1000 ccm = 1 Liter (l); 100 l = 1 Hektoliter (hl); 10 h
= 1 cbm; 1 cbm = 1 Tonne (t).

Gewichte.

1 Pfund = 50 Dekagramm; 1 Dekagramm = 10 Gramm (g)
2 Pfund = 1 Kilogramm (kg) = 1000 Gramm; 1 g = 10 Deci-
gramm; 1 Decigramm = 10 Centigramm (cg); 1 Centigramm
= 10 Milligramm (mg); 1 Centner = 50 kg = 100 Pfund;
1000 kg = 1 Tonne (t) = 20 Centner; 1 l destillierten Wassers
wiegt = 2 Pfund (bei $4^{\circ} + C.$); 1 ccm wiegt 1 g.