

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

Die deutschen (metrischen) Maße und Gewichte

[urn:nbn:de:bsz:31-352902](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-352902)

## Die deutschen (metrischen) Maße und Gewichte.

Das Normal-Meter, sowie das Normal-Kilogr. sind in Paris durch eine internationale Kommission aus einer Mischung von Platina und Iridium hergestellt und werden in Berlin aufbewahrt.

### Längen-Maße.

Die Einheit bildet das **Meter** (m) oder der **Stab**, gleich dem 10-Millionsten Teile des Erdquadranten.

$\frac{1}{10}$ m = 1 Decimeter (dm).	10 m = 1 Defameter.
$\frac{1}{100}$ m = 1 Centimeter (cm).	100 m = 1 Hektometer.
$\frac{1}{1000}$ m = 1 Millimeter (mm).	1000 m = 1 Kilometer (km).
7500 m = 1 neue geographische Meile.	

### Flächen-Maße.

Die Einheiten bilden das Quadrat-Meter (qm), das Quadrat-Centimeter (qcm), das Quadrat-Millimeter (qmm).

100 qm = 1 Ar (a).
100 a = 1 Hektar (ha).
100 ha = 1 Quadrat-Kilometer (qkm).

### Körper-Maße.

Die Einheiten bilden das Kubik-Meter (cbm), das Kubik-Centimeter (ccm), das Kubik-Millimeter (cmm).

1 Kubik-Meter = 1,000 000 Kubik-Centimeter.

Das Kubik-Meter wird auch Fest-Meter bezw. Raum-Meter genannt.

### Hohl-Maße.

Die Einheit bildet das Liter (l); dasselbe enthält den Raum von 1000 Kubik-Centimeter oder  $\frac{1}{1000}$  Kubik-Meter.

100 l = 1 Hektoliter (hl).
50 l = 1 Scheffel.

### Gewichte.

Die Einheit bildet das Gramm (g). Das Gramm ist das Gewicht eines Kubik-Centimeters destillierten Wassers im luftleeren Raume bei 3,4° Réaumur; mithin ist 1 kg das Gewicht eines Liters Wasser.

$\frac{1}{1000}$ g = 1 Milligramm (mg).
$\frac{1}{100}$ g = 1 Centigramm.
$\frac{1}{10}$ g = 1 Decigramm.
10 g = 1 Decagramm.
1000 g = 1 Kilogramm (kg) = 2 Pfund (℔).
50 kg oder 100 ℔ = 1 Centner.
100 kg = 1 Doppel-Centner.
1000 kg oder 20 Centner = 1 Tonne (t).