

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Neues Maß und Gewicht im deutschen Reiche

Neues Maß und Gewicht im Deutschen Reich.

A. Säugennuß.

Die Säugennuß ist der Meter, d. h. der sechshundertste Theil der Entfernung des Mercurus vom Pole.

Kilometer	Centimeter	Decimeter	Centimeter	Millimeter
1	10	100	1 000	10 000
	1	10	100	1 000
		1	10	100
			1	10

1 kub. Linie = 3 Meter. 1 kub. Fuß = 3 Decimet. = 30 Centimet. = 300 Millimet. 1 kub. Zoll = 3 Centim. = 30 Millimet. 1 kub. Linie = 3 Millimet. 1 Meter = 3 1/3 kub. Fuß. = 3 1/3 kub. Sinen.

(Die Verhältnisse: Setze, Deka u. Decimeter werden nur selten gebraucht.)

B. Plächennuß.

Seine Einheit bildet der Quadratmeter, d. h. ein Quadrat, dessen Seiten je ein Meter lang sind.

Quadratmeter	Quadratcentimeter	Quadratdecimeter	Quadratcentimeter	Quadratmillimeter
1	10 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
	1	100	10 000	10 000
		1	100	10 000
			1	100

1 kub. Meter = 36 qtr. 1 kub. Endbratenuß = 9 Quadratmeter.
 1 " " Biering = 9 qtr. 1 " " Fuß = 9 Quadratcentimeter.
 1 Quadratmeter = 11 1/3 kub. Endbratenuß. 1 qtr. = 11 1/3 kub. Endbratenuß.

ii. Schwere.

Maß
Maß



C. Körpermaß.

1. **Stabmaß;** seine Einheit bildet der Stabmeter oder Stab, d. h. ein Stab, dessen Längen je 1 Meter lang, und dessen Flächen je ein Quadratmeter sind.

1 Stabmeter oder Stab = 1000 Kubitcentim. = 1 000 000 Kubitcentim.
 1 Kubitcentim. = 1000 Kubitcentim. = 1 000 000 Kubitcentim.
 1 kub. Fuß = 27 Kubitcentimeter. 1 kub. Fuß = 27 Kubitcentimeter.
 1 kub. Stabfuß (144 Kubitfuß) = 3 Kubitmeter u. 888 Kubitcentimeter.
 1 Stab = 37 1/27 kub. Stabfuß.
 2. **Sohnmaß;** seine Einheit bildet der Stab = 1 Kubitcentimeter = 1000 Kubitcentimeter.

Stabmeter	Stabfuß	Stab	Stab	Stab	Stab
1	10	100	1 000	10 000	100 000
	1	10	100	1 000	10 000
		1	10	100	1 000
			1	10	100

1 Dhm oberer Maßstab = 1 1/2 Stabfuß = 150 Stab. 1 Maß oberer Maßstab = 1 1/2 Stab. 1 Schoppen = 3/8 Stab. 1 Schottler = 2/3 Dhm oberer Maßstab. 1 Stab = 2/5 Maß oberer Maßstab.

D. Gewicht.

Die Einheit bildet das Gramm = 1 Kubitcentimeter reines Wasser im Zustand seiner größten Dichtigkeit (bei einer Wärme von 4° C.)

Kilogramm	Stöckgr.	Stöckgr.	Gramm	Decigr.	Centigr.	Milligr.
1	10	100	1 000	1 000	1 000	1 000
	1	10	100	100	100	100
		1	10	10	10	10
			1	1	1	1

1 Zonne = 1000 Kilogramm. 1 kub. oberer Goldcentner = 50 Kilogramm.
 1 kub. oberer Goldpund = 500 Gramm. 1 Kilogramm = 2 kub. oberer Goldpund.
 3'' 4'' 5'' = 1/2 Fuß