Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Neues Maß und Gewicht im Deutschen Reiche

urn:nbn:de:bsz:31-191750

Visual Library

Neues Maß und Gewicht im Deutschen Reiche.

A. Längenmaß.

Die Längeneinheit ist der Meter d. h. der zehnmillionste Teil der Entfernung des Äquators vom Pole.

Kilometer	Hektomet.	Dekamet.	Meter	Decimeter	Centimeter	Millimeter
1	10	100	1 000			
	1	10	100	1 000		
		1	10	100	1 000	
			1	10	100	1 000
				1	10	100
					1	10

1 bad. Rute = 3 Meter. 1 bad. Fuß = 3 Decimet. = 30 Centimet. = 300 Millimet. 1 bad. Zoll = 3 Centim. = 30 Millimet. 1 bad. Linie = 3 Millimet.
1 Meter = $3\frac{1}{9}$ bad. Fuß. 1 Decimeter = $3\frac{1}{9}$ bad. Zoll. 1 Centimeter = $3\frac{1}{9}$ bad. Linien.
(Die Bezeichnungen: Hekto-, Deka- u. Decimeter werden nur selten gebraucht.)

B. Flächenmaß.

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

Quadrat-Kilometer oder Myriar	Quadrat-Hektomet. oder Hektar	Quadrat-Dekamet. oder Ar	Quadrat-Meter	Quadrat-Decimeter	Quadrat-Centimeter	Quadrat-Millimeter
1	100	10 000	1 000 000			
	1	100	10 000	1 000 000		
		1	100	10 000	1 000 000	
			1	100	10 000	1 000 000
				1	100	10 000
					1	100

1 bad. Morgen = 36 Ar. 1 bad. Quadratrute = 9 Quadratmeter.
1 „ Vierling = 9 „ 1 „ Quadratfuß = 9 Quadratdecimeter.
1 Quadratmeter = $11\frac{1}{9}$ bad. Quadratfuß. 1 Ar = $11\frac{1}{9}$ bad. Quadratruten.

C. Körpermaß.

1. Kubikmaß; seine Einheit bildet der Kubikmeter oder Ster, d. h. ein Würfel, dessen Kanten je ein Meter lang, und dessen Flächen je ein Quadratmeter sind.

1 Kubikmeter oder Ster = 1 000 Kubikdecim. = 1 000 000 Kubikcentim.
1 Kubikdecim. = 1 000 Kubikcentim. = 1 000 000 Kubikmillim.

1 bad. Kubikfuß = 27 Kubikdecimeter. 1 bad. Kubikzoll = 27 Kubikcentimeter. 1 bad. Klafter (144 Kubikfuß) = 3 Kubikmeter u. 888 Kubikdecimeter.
1 Ster = $37\frac{1}{27}$ bad. Kubikfuß.

2. Hohlmaß; eine Einheit bildet der Liter = 1 Kubikdecimeter = 1000 Kubikcentimeter.

Hektoliter	Dekaliter	Liter	Deciliter	Centiliter
1	10	100	1 000	10 000
	1	10	100	1 000
		1	10	100
			1	10

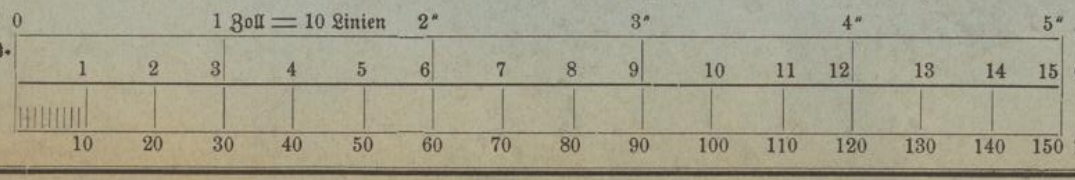
1 Ohm oder Malter = $1\frac{1}{9}$ Hektoliter = 150 Liter. 1 Maß oder Meßlein = $1\frac{1}{9}$ Liter. 1 Schoppen = $\frac{2}{9}$ Liter. 1 Hektoliter = $\frac{9}{9}$ Ohm oder Malter. 1 Liter = $\frac{9}{9}$ Maß oder Meßlein.

D. Gewicht.

Die Einheit bildet das Gramm = 1 Kubikcentimeter reinen Wassers im Zustande seiner größten Dichtigkeit (bei einer Wärme von 4° C.)

Kilogramm	Hektogr.	Dekagr.	Gramm	Decigr.	Centigr.	Milligr.
1	10	100	1 000			
	1	10	100	1 000		
		1	10	100	1 000	
			1	10	100	1 000
				1	10	100
					1	10

1 Tonne = 1000 Kilogramm. 1 bad. oder Zollzentner = 50 Kilogramm.
1 bad. oder Zollpfund = 500 Gramm. 1 Kilogramm = 2 bad. oder Zollpfund.



Baden-Württemberg
BLB BADISCHE LANDESBIBLIOTHEK