

Geschichtsverein Altreetz und Umgebung e.V.

Beiträge zur Heimatgeschichte

Nr. 184: Maßeinheiten in Preußen

Nach der Gründung des Deutschen Kaiserreiches kam es am 20. Mai 1875 zur Einführung eines einheitlichen Maßsystems in Deutschland, das bis heute gültig ist.

Wer sich mit historischer Literatur beschäftigt, wird schnell begreifen, dass die bis dahin in den vielen Ländern gültigen und oft völlig unterschiedlichen Maßeinheiten noch lange in Gebrauch gewesen sind. Um sie zu begreifen, soll die folgende Übersicht helfen.

Wir konzentrieren uns dabei nur auf die bis zum Jahre 1875 in Preußen gültigen Einheiten, die alphabetisch aufgeführt werden sollen. Dabei spielt die Unterteilung in Längenmaße, Flächenmaße, Körper- und Hohlmaße, Papiermaße, Gewichte, Zählmaße oder Geldmaße keine Rolle. Unser gültiges (metrisches) System lässt nur Maßeinheiten zu, die sich auf die Länge des Urmeters und des Urkilogramms zurückführen lassen, wenn es sich um Längenmaße oder Massen bzw. Gewichte handelt. Daraus ergeben sich dann auch die Hohlmaße, denn ein Kubikdezimeter füllt einen Liter, also ein Kubikmeter hat 1000 Liter Inhalt. Die Geldmaße oder jeweiligen Währungen sind nicht angeführt, weil sich die Umrechnungen nach den ständig wechselnden Währungen richten.

Die folgende Übersicht ist vielleicht unvollständig, aber wir haben uns bemüht, die jeweilige Umrechnung in Metern, Kilogramm oder Litern anzugeben.

Anker (Hohlmaß), 1 Anker = 34,350 Liter.

Ar (Flächenmaß), 1 Ar = 100 m².

Ballen (Zählmaß für Papier), 1 Ballen = 10000 Bogen.

Buch (Zählmaß für Papier), 1 Buch = 100 Bogen.

Doppelzentner (Masse /Gewichtseinheit), 1 Doppelzentner = 100 Kilogramm.

Dutzend (Zählmaß), 1 Dutzend = 12 Stück.

Eimer (Hohlmaß), für Bier gebräuchlich, 1 Eimer = 68,702 Liter.

Elle (Längenmaß), 1 preußische Elle = 66,693 Zentimeter.

Fuder (Hohlmaß für Wein), 1 Fuder = 824,4 Liter.

Fuß (Längenmaß), 1 preußischer Fuß = 31,385 Zentimeter.

Gros (Zählmaß), 1 Gros = 12 Dutzend = 144 Stück.

Hektar (Flächenmaß), 1 Hektar = 10000 Quadratmeter.

Hektoliter (Hohlmaß), 1 Hektoliter = 100 Liter.

Hufe (Flächenmaß), sehr unterschiedlich definiert, für eine Familie bis zu 30 Morgen groß.

Kanne (Hohlmaß), 1 Kanne = ca. 1 Liter.

Käsemandel (Zählmaß), 15 Stück Käse.

Klafter (Raummaß), in der Forstwirtschaft üblich, 1 Klafter Holz = 3,339 Kubikmeter.

Kubikfuß (Raummaß), 1 Kubikfuß = 0,031 Kubikmeter.

Kubikzoll (Raummaß), 1 Kubikzoll = 17,891 Kubikzentimeter.

Kummt (Raummaß für Torf), 1 Kummt = 4,3 Kubikmeter.

Lachter (Längenmaß für die Forst), 1 Lachter = 2,0924 Meter.

Linie (Längenmaß), 1 Linie = 2,18 Millimeter.

Lot (Masseinheit), 1 Lot = 16,667 Gramm.

Mandel (Zählmaß), 1 Mandel = 15 Stück, bei Getreidegarben 16 Stück.

Meile (Längenmaß), 1 preußische Meile = 7532,5 Meter.

Metze (Hohlmaß), auch Matte genannt, 1 Metze = 3,4351 Liter.

Morgen (Flächenmaß), 1 Morgen = 2500 Quadratmeter.

Neuscheffel (Hohlmaß), 1 Neuscheffel = 50 Liter.

Neuzoll (Längenmaß), 1 Neuzoll = 1 Zentimeter.
Ohm (Hohlmaß), 1 Ohm = 137,4 Liter.
Oxhoft (Hohlmaß), 1 Oxhoft = 206,1 Liter.
Pfund (auch Zollpfund, Masseeinheit), 1 Pfund = 0,5 Kilogramm oder 500 Gramm.
Quadratfuß (Flächenmaß), 1 Quadratfuß = 0,1 Quadratmeter.
Quadratlachter (Flächenmaß), 1 Quadratlachter = 4,378 Quadratmeter.
Quadratlinie (Flächenmaß), Quadratlinie = 4,752 Quadratmillimeter.
Quadratmeile (Flächenmaß), 1 Quadratmeile = 5674 Hektar.
Quadratrute (Flächenmaß), 1 Quadratrute = 14,185 Quadratmeter.
Quadratzoll (Flächenmaß), 1 Quadratzoll = 6,838 Quadratzentimeter.
Quart (Hohlmaß), 1 Quart = 1,145 Liter.
Quentchen (Masseeinheit), 1 Quentchen = 1,667 Gramm.
Quentlein (Masseeinheit), 1 Quentlein = $\frac{1}{4}$ Lot = 4,167 Gramm.
Ries (Zählmaß für Papier), 1 Ries = 1000 Bogen.
Rute (Längenmaß), 1 Rute = 3,766 Meter.
Schachtrute (Raummaß für Bruchstein), 1 Schachtrute = 4,4519 Kubikmeter.
Scheffel (Raummaß), 1 Scheffel = 54,916 Liter.
Schiffslast (Masseeinheit), 1 Schiffslast = 2 Tonnen = 2000 Kilogramm.
Schock (Zählmaß), 1 Schock = 4 Mandeln = 60 Stück.
Schoppen (Hohlmaß), 1 Schoppen = 0,5 Liter.
Strich (Längenmaß), 1 Strich = 1 Millimeter.
Tonne (Hohlmaß), für Salz oder Kohlen: 1 Tonne = 220 Liter.
Tonne (Hohlmaß), für Leinsamen: 1 Tonne = 130 Liter.
Tonne (Hohlmaß), für Bier: 1 Tonne = 114,5 Liter.
Viert (Hohlmaß), 1 Viertel = 13,75 Liter.
Wispel (Hohlmaß), 1 Wispel = 1320 Liter .
Zentner (Gewichtseinheit), 1 Zentner = 50 Kilogramm.
Zoll (Längenmaß), 1 Zoll = 2,615 cm.