



Genealogisch-Heraldische Gesellschaft Bern

Alte Masse und Gewichte

A Die alten Berner Masse vor 1838

Die alten Berner Masse galten ursprünglich nur für die Stadt Bern und die vier Landgerichte, die übrigen Gebiete blieben zum Teil bei ihren Lokalmassen. Erst am 1. Januar 1808 wurden diese Masse für den ganzen Kanton verbindlich. Die von der Helvetischen Regierung beschlossene Umstellung auf das metrische System wurde nie umgesetzt.

Längenmasse

Fuss oder Schuh	12 Zoll	29.33 cm
Steinbrecherschuh	13 Zoll	31.77 cm
Zoll	12 Linien	2.44 cm
Linie	12 Punkte	0.20 cm
Punkt		0.017 cm
Elle	22 Zoll 2 Linien	54.17 cm
Langenthalerelle	25 ½ Zoll	62.32 cm
Bernklafter	8 Schuh	234.61 cm
Ruthe	10 Schuh	293.26 cm
Wegstunde	18000 Fuss	5.279 km

Gewichte

Allgemeine Gewichtsangaben

Zentner	100 Pfund	52,01 kg
Pfund	32 Lot	520,1 g
Lot	4 Quintli	16,25 g

Eisengewicht für Lebensmittel und grobe Ware

Bernpfund	32 Loth	520,10 g
Loth	1/32 Pfund	16.25 g
Quintli	¼ Loth	4.06 g
Pfennig	¼ Quintli	1.02 g

Unze (franz.)

1/17 Pfund

30,60 g

Pariser-Mark-Gewicht für Silber,Gold, Salz, Seide und Poststücke

Livre	2 marcs	489,506 g
Marc	8 onces	244,753 g
Once	8 gros	30,594 g
Gros	3 deniers	3,824 g
Denier	24 grains	1,275 g
Grain		0.0531148 g

Medizinisches oder Nürnberger Gewicht (Apothekergewicht)

Pfund	12 Unzen	357,600 g
Unze	8 Drachmen	29,800 g
Drachme	3 Skrupel	3,700 g
Skrupel	20 Gran	1,240 g
Gran		0,062 g

Hohlmasse für Flüssigkeiten

Die Weinmass oder Pinte		1.6707 Liter
Eine Halbe		0,8353 Liter
Die Milchmass		2,0880 Liter
Schoppen oder Viertel		0,4177 Liter
Brente	25 Mass	41,7700 Liter
Saum	4 Brenten	167,0700 Liter

AUSKUNFTSSTELLE DER GHG BERN

Hans Minder, Oberdorf, 3438 Lauperswil

Tel. 034 496 75 93 FAX 034 497 70 60 minder@bluewin.ch

Hohlmasse für Getreide



Berner Hohlmasse aus dem 18./19. Jahrhundert

Links Mäss (14 Liter) für Getreide / Rechts Immi (3.5 Liter) für Getreide und Hülsenfrüchte / Mitte Achterli (1/2 Immi)

Das Mäss	4 Imi	14.0100 Liter
Doppelmäss oder grosses Mäss		29,1430 Liter
Imi (Immi)	¼ Mäss	3,5000 Liter
Mütt	12 Mäss	168,1300 Liter

Flächenmasse

Quadratschuh		0,086 m ²
Juchart Ackerland	40000 Schuh ²	3440.000 m ²
Juchart Wald	45000 Schuh ²	3870,000 m ²
Maad Wiesland	40000 Schuh ²	3440,000 m ²
Klafter Land zu 6 Schuh		3,240 m ²
Bernklafter Land zu 8 Schuh		5,500 m ²
Landklafter zu 10 Schuh (10 Ruthen)		8,600 m ²

Volumenmasse

Heuklafter	6 x 6 x 6 Schuh	5,448 m ³
Holzklafter	6 x 5 x 3 ½ Schuh	2,648 m ³
Klafter bei Erdarbeiten	8 x 8 x 8 Schuh	12,913 m ³

B Die neuen (konkordats) Masse nach dem 1.1.1838

Durch ein Konkordat galten diese Masse seit dem 1.1.1838 in 12 Kantonen inkl. Bern. 1857 bis 1876 waren sie für alle Kantone der Schweiz massgeblich. Ab dem 1.1.1877 gelten die heute üblichen Dezimalmasse.

Längenmasse

Fuss	10 Zoll	30.00 cm
Zoll	10 Linien	3,00 cm
Linie	10 Striche	0,30 cm
Strich		0,03 cm
Elle	2 Fuss	60,00 cm
Stab (Doppelelle)	4 Fuss	120.00 cm
Klafter	6 Fuss	180.00 cm
Ruthe	10 Fuss	300.00 cm
Wegstunde	16000 Fuss	4,80 km

Gewichte

Zentner	100 Pfund	50,00 kg
Pfund	32 Lot	0,50 kg
Lot	4 Viertellot	15,625 g

Hohlmasse

Die Weinmass		1,5 Liter
Eine Halbe		7,50 dl
Schoppen		3,75 dl
Saum	100 Mass	150,00 Liter
Viertel (früher Mäss)	10 Imi	15,00 Liter
Vierlig		3,75 Liter
Imi		1,50 Liter
Malter	10 Viertel	150,00 Liter

Flächenmasse

Quadratfuss		0,09 m2
Juchart	40000 Q.Fuss	3600,00 m2

Volumenmasse

Landklafter	10x10x10 Fuss	9.000 m3
Heuklafter	6x6x6 Fuss	5,832 m3
Holzklafter	6x6x3 Fuss	2,916 m3