

Wiener Stadtbibliothek

177

A

Wiener Stadtbibliothek

177

A

Bequemstes
Taschenbuch

der

Mass- und Gewichtskunde,

in welchem

die Gewichte, Schnittwaaren-, Getreide-
und Getränkmasse der bedeutendsten Han-
delsplätze und Länder

mit dem

M e t r i s c h e n

verglichen sind

von

Joseph Jäckel,

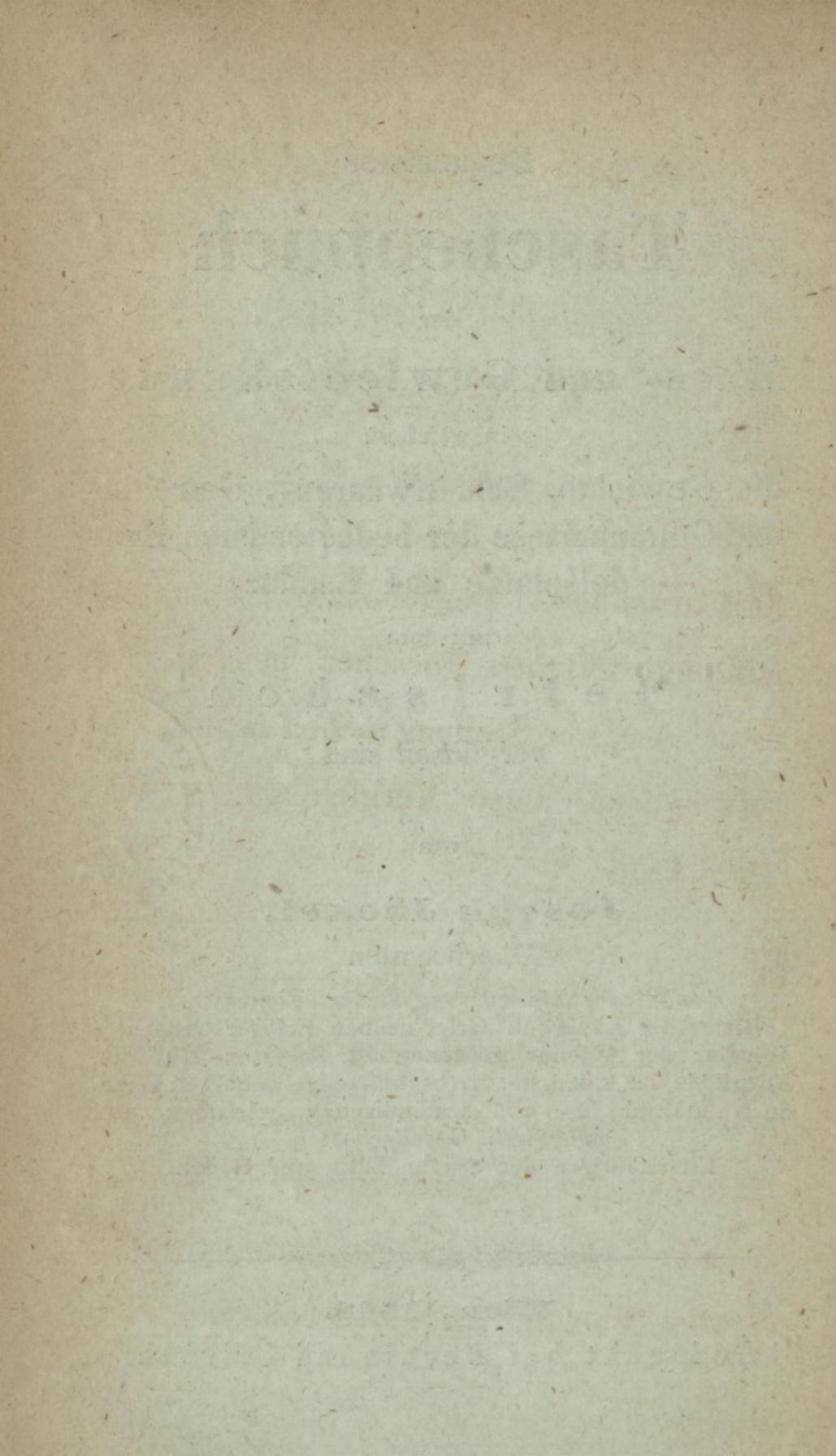
Oberbeamten

des Wiener Zimentirungsamtes (Eichamtes),
Ritter des königlich Griechischen Erlöser-Ordens,
Inhaber der Wiener goldenen St. Salvator-Medaille,
Mitgliede der k. k. Landwirthschaftsgesellschaft in Wien,
auch mehrer in- und ausländischen gelehrten und
landwirth. Gesellschaften,
Ehrenbürger der Städte Tulln und Baden.



Wien, 1844.

Gedruckt bei Ferdinand Ullrich.



Vorrede.

Mit besonderer Vorliebe zur Sache und mit angestregten Forschen benützte ich meine ämtliche Stellung neben meinen Berufspflichten diese Vergleichen auszuarbeiten.

Das metrische Mass und Gewicht habe ich zu meinem Vergleichungs-Massstabe desshalb angenommen, weil man während des gegenwärtigen Decenniums in allen Staaten und wissenschaftlichen Verhandlungen diesen Massstab anwendet.

IV

Die Schnittwaarenmasse sind mit Millimètres, die Getreide- und Flüssigkeitsmasse mit Litres, die Gewichte mit Grammes verglichen, z. B. die alte Achner Elle pagina 1 gleichet 667 Millimètres d. i. 6 Decimètres + 6 Centimètres + 7 Millimètres; der Korn-Malter gleichet 148,248 Litres, d. i. 1 Hectolitre + 4 Decalitres + 8 Litres + 2 Decilitres + 4 Centilitres + 8 Millilitres; das alte Achner Pfund gleichet 467,043 Grammes d. i. 4 Hectogrammes + 6 Decagrammes + 7 Grammes + 0 Decigrammes + 4 Centigrammes + 3 Milligrammes.

Wo Getreide- und Flüssigkeitsmasse nicht angegeben sind, werden diese Gegenstände gewogen.

Mittels solchen Vergleichen kann sich nun Jedermann nach seinem Bedürfnisse fremde Masse und Gewichte berechnen.

Ich habe nur noch zu bemerken, dass auch ältere nebst den neuen Massen und Gewichten verglichen sind, dass alle in diesem Taschenbuche aufgestellten Vergleichen, Theils auf gesetzliche Bestimmungen, Theils auf authentische Erhebungen basirt sind; dass seit einem Jahrzehent mehre Mass- und Gewichtsveränderungen Statt gefunden haben; und dass mich diese zu den gegenwärtigen Vergleichen bestimmten.

Nicht nur das Format dieses Werkes, sondern auch der Raum, welcher

bei Veränderungen oder genauern Berichtigungen zu Notaten vorsätzlich gelassen wurde, werden den Titel bequemstes Taschenbuch rechtfertigen.

Joseph Jäckel.

AACHEN (in der Preuss. Prov. Nieder-Rhein)

Schnittwaarenmass

die Elle = 667 Millimètres.

Getreidemass

der Korn-Malter = 148,248 Litres

1 Malter = 6 Fass = 24 Kop,

Gerste- und Hafer-Müdt = 234,946 Litres

1 Müdt = 6 Maas.

Getränkmass

der Ohm = 138,580 Litres

1 Ohm = 130 Weinkannen.

Gewicht

ein Pfund = 467,043 Grammes. (Hauschild.)

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

AARAU (im Schweizer Canton Aargau)

Schnittwaarenmass

die Elle = 594 Millimètres.

Getreidemass

das Viertel = 22,356 Litres (Heldmann.)

1 Viertel = 4 Vierling = 16 Mässli.

Getränkmass

der Saum lautern Masses = 144,058 Litres

1 Saum = 4 Eimer = 100 Mass = 400 Schoppen;

1 Saum trüben Sinnes = 108 Mass.

AARAU. Gewicht

das Pfund = 476,558 Grammes. (Bronner.)

Uiber das neue Mass- und Gewichtssystem siehe
Aargau.

AARGAU (Schweizer Canton)

ferner Basel, Bern, Freiburg, Luzern,
St. Gallen, Schaffhausen, Solothurn,
Thurgau, Zug und Zürich haben nach
dem Concordate vom 17. August 1835
folgende Masse und Gewichte:

Schnittwaarenmass

die Schweizer Elle = 600 Millimètres

der Schweizer Stab = 1200 Millim.

Getreidemass

das Viertel (Quarteron) = 15,000
Litres

1 Viertel = 10 Immí (Émine); 10
Viertel = 1 Malter;

1 Mütt oder Sack = 4 Viertel; 1
Viertel = 4 Vierling;

1 Vierling = 4 Mässlein.

Getränkemass

die Mass (le pot) = 1,500 Litres

1 Saum oder Ohm = 100 Mass =
150,000 Litres.

Gewicht

das Pfund = 500,000 Grammes; 1 ℥
= 32 Loth;

100 ℥ = 1 Centner = 50 Kilogram-
mes.

ABYSSINIEN (Afrika)

Schnittwaarenmass

die Pik = 683 Millimètres.

Getreidemass

das Ardeba in Gondar = 4,400 Litres

1 Ardeba = 10 Madegas;

das Ardeba in Massuah = 10,560 Litres

1 Ardeba = 24 Madegas.

Getränkmass

Cuba = 12,054 Litres.

Gewicht

ein Rottolo = 311,001 Grammes

1 Rottolo = 12 Wakeas = 144 Drammes.

ACHEEN (auf Sumatra)

Schnittwaarenmass

das Etto = 477 Millimètres.

Gewicht

ein Catty = 960,250 Grammes

1 Bahar = 200 Caties; 1 Catty = 20

Buncalls = 100 Tales = 200 Pago-

des = 1600 Mas = 6400 Copangs.

ACRA, AKKA (Syrien Provinz der hohen Pforte)

Schnittwaarenmass

die Pik = 677 Millimètres.

Getreidemass

Reismass, Ardeba = 256768,000 Gram-

mes = 256 Kilogrammes + 768,000

Grammes.

Gewicht

ein Rottolo = 2382,000 Grammes.

AEGYPTEN (Vasallen-Land der Pforte.)

Schnittwaarenmass

Draa Stambulin = 647 Millimètres

Draa Masre = 554 Millimètres.

Getreidemass

Ardeb oder Rebebe = 158,400 Litres.

Gewicht

die Oka = 1211,057 Grammes.

ALEPPO (Syrien)

Schnittwaarenmass

wie Alexandria in Aegypten.

Gewicht

das Rottolo zu Baumwolle, Galläpfel,
Getreide etc. etc. à 720 Drach-
men = 2279,750 Grammes;das Rottolo zu Syrischer Seide à 700
Drachmen = 2216,500 Grammes;das Rottolo zu Persischer Seide à 680
Drachmen = 2153,000 Grammes;das Rottolo zu Metallen und Spece-
reien à 600 Drachmen = 1900,000
Grammes.1 Cantaro = 100 Rottoli; 1 Rottolo
= 12 Uncen à 60 Drachmen1 grosser Tripolischer Cantaro = 175
Rottoli;

1 Zurlo = 27,5 Rottoli.

ALESSANDRIA (Piemont)

Schnittwaarenmass

Raso = 599 Millimètres.

ALESSANDRIA. Getreidemass

Stara = 16 Coppi = 17,265 Litres.

Getränkmass

Brenta = 34 Pinte = 61,5278 Litres.

Gewicht

die Libbra = 12 Once = 314,041 Gramm.

1 Rubbo = 25 Libbre = 7,851022

Kilogrammes.

ALEXANDRIA (Aegypten)

Schnittwaarenmass zu Europäischen
Waaren als:

Baumwollzeugen und Leinwand En-
drezeh = 636 Millimètres;

Wollen- und Seidenzeugen Draa Stam-
buli = 677 Millimètres.

Schnittwaarenmass zu einheimischen
Waaren als:

Seidenzeugen und anderen Schnittwaa-
ren Draa Masre = 564 Millimètres.

Getreidemass

das Ardeba (nach der Vergleichung
der Triester Börse - Deputation
vom 12. Oktober 1830 sind 100
Ardebi = 474,170 Wiener-Metzen
daher) = 291,741 Litres.

Gewicht

ein Cantaro forfori à 100 Rottoli (glei-
chet nach der Triester Börse-De-
putation 79,621 Wiener Z daher)
1 Rottolo = 445,878 Grammes.

ALGERIEN (Französische Provinz in Afrika)

Altes System.

Schnittwaarenmass

die Pik Arabe = 472 Millimètres. (Schaller.)

Getreidemass

1 Caffisse = 327,564 Litres (Triest. Börse-Deput. 100 Caffissi = 532,425 Wiener Metzen.)

1 Caffisse = 16 Tarries.

Oelmass

Metalli = 18419,000 Grammes.

Gewicht

das Rottolo à 16 Oncias (nach der Triester Börse - Deputation sind 100 Rottoli = 90,710 Wiener Pfund daher) = 504,459 Grammes.

Durch königl. Ordonanz wurde am 1. März 1843 das metrische Mass- und Gewichts-System, wie es in Frankreich im Jahre VIII der Republik (1800) gegründet, und durch das Gesetz vom 4. Julius 1837 wieder hergestellt worden, auch in Algerien eingeführt. Siehe Frankreich.

ALICANTE (Spanien)

Schnittwaarenmass

die Vara = 760 Millimètres.

Getreidemass

Cahiz (nach der Triester Börse-Deputation sind 100 Cahiz oder Caffissi = 395,064 Wiener Metzen, daher) = 242,925 Litres.

ALICANTE. 1 Cahiz = 12 Barsellas; 1 Barsella = 8 Medios; 1 Medio = 2 Quartillos.

Getränkmass

Tonnelada = 107,929 Litres

1 Tonnelada = 2 Pipas (Botas) = 52 Almudas = 104 Alqueiras (Potas) = 624 Canhados = 2496 Quartillos.

Gewicht

Libra major à 18 Onzas = 517,292 Grammes;

Libra menor à 12 Onzas = 344,881 Grammes;

Zoll - Libra à 12 Onzas = 459,840 Grammes;

1 Carga = $2\frac{1}{2}$ Quintals = 10 Arrobas oder Arroves.

1 Quintal = 4 Arrobas; 1 Arroba = 24 grossen oder 36 kleinen Pfunden.

ALTENBURG (Herzogthum Sachsen-Altenburg)

Schnittwaarenmass

die Elle = 565 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 140,620 Litres

1 Scheffel = 2 Viertel = 8 Metzen = 32 Mässchen = 192 Nössel.

Getränkmass

der Eimer = 67,840 Litres

ALTENBURG. 1 Eimer = 40 Kannen = 80 Mass
= 160 Nössel.

Gewicht

das Pfund = 466,491 Grammes

1 Centner = 100 ℥ à 32 Loth.

ALTONA (im Dänischen Herzogthume Holstein)

Nach der Verordnung vom 27. August

1768 gleichen alle Masse und

Gewichte den Hamburgern.

AMBERG (in der Ober-Pfalz in Baiern).

Schnittwaarenmass

die Elle = 834 Millimètres.

Getreidemass

Getränkmass

} wie Nürnberg.

Gewicht

das Pfund = 599,750 Grammes (Niemann.)

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baiern.

AMBOINA (Niederl. Insel und Stadt in der Südsee).

Schnittwaarenmass

Covido = 464 Millimètres.

Getränkmass

die Holländische Kanne = 1,476 Litres.

Gewicht

ein Catty = 590,500 Grammes.

1 Pecul = 100 Catties; 1 Coyang

Reis = 2500 Catties.

AMSTERDAM (Niederland).

Schnittwaarenmass

die Amsterdamer oder Holländische Elle = 688

Millimètres.

AMSTERDAM.

die Vlämische Elle = 700 Millimètres

die Amsterdamer, Brabanter oder Haag'sche
Elle = 694 Millimètres.

Getreidemass

ein Scheepel = 27,814 Litres

1 Tonne = 5 Scheepels = 20 Vierdevats =
160 Kops.

Getränkmass

der Aam = 154,883 Litres.

eine Stekan = 19,360₃₁₆ Litres

1 Aam = 4 Anker = 8 Stekan = 24 Viertel
= 64 Stoov = 128 Mingel = 256 Pinten.

Gewicht

das Pond (ⷀ) = 494,090 Grammes

1 Last = 400 ⷀ; 1 Schiff's ⷀ = 300 ⷀ; 1
Centner = 100 ⷀ.

1 Lies ⷀ = 15 ⷀ; 1 Steen, Stone = 8 ⷀ.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe *Niederland.*

ANCONA (Kirchenstaat)**Schnittwaarenmass**

il Braccio = 643 Millimètres.

Getreidemass

der Rubbio = 280,648 Litres (*Re-*
gierungsdecret von 1809.)

1 Rubbio = 8 Cope; 1 Copa =
Provende.

Getränkmass

Soma = 68,544 Litres

1 Soma = 2 Barili = 48 Boccali.

ANCONA. Gewicht

Libbra = 329,583 Grammes (Rossetti.)

1 Libbra = 12 Once à 24 Danari à
24 Grani.

ANHALT-KÖTHEN und ANHALT-DESSAU (Herzogthümer)

Schnittwaarenmass

die Elle = 636 Millimètres

Getreidemass

der Scheffel = 52,960 Litres. (Aldefeld.)

Getränkmass

Gewicht

das Zollvereins Pfund = 500,000 Gram.

1 Centner = 100 ℥ = 50 Kilogrammes.

ANJENGO (Ost-Indien)

Schnittwaarenmass

Covid = 457 Millimètres

Gewicht

Seer oder Seyra = 317,481 Grammes.

(1 Maund nach Barney = 28 ℥ United
States)

1 Maon = 40 Seers; 1 Candy = 800
Seers = 20 Maund.

Beim Baumwollhandel 1 Candy = 840
Seers.

ANSBACH (Baiern)

Schnittwaarenmass

die Elle = 624 Millimètres

Getreidemass

der Korn-Simmer = 337,099 Litres

ANSBACH. 1 Korn-Simmer = 16 Metzen = 256

Mass Kornmasses

der Hafer-Simmer = 622,327 Litres,

1 Hafer-Simmer = 32 Metzen = 575 Mass

Hafermasses.

Getränkmass

der Eimer = 89,482 Litres

1 Eimer = 66 Mass à 2 Seitel à 2 Schoppen.

Gewicht

das Pfund = 509,539 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baiern.

ANTWERPEN (Belgien)

Schnittwaarenmass

die Elle zu Seidenwaaren = 694 Millimètres

Elle zu Wollenwaaren = 684 Millimètres.

Getreidemass

das Viertel = 78,989 Litres

1 Last = 37 $\frac{1}{2}$ Viertel; 1 Viertel = 4 Mucken.

Getränkmass

der Aam = 137,395 Litres

1 Aam = 50 Stoop = 100 Pot

1 Both = 152 Stoop à 2 Pot = 417,681 Litres.

Gewicht

das Pfund = 470,156 Grammes

1 Centner = 100 ℥ ; 1 Schiffs ℥ = 300 ℥

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Frankreich.

APPENZELL (Schweizer Canton)

Schnittwaarenmass

die Leinwandelle = 801 Millimètres

die Wollenelle = 616 Millimètres.

APPENZELL. Getreidemass

das Mütt à 4 Viertel = 91,366 Litres.

Getränkmass

der Eimer à 32 Mass = 41,894 Litres.

Gewichtdas schwere \mathcal{E} à 40 Loth = 584,641
Grammesdas leichte \mathcal{E} à 32 Loth = 465,156
Grammes1 Centner = 100 \mathcal{E} **ARRAGONIEN (Spanien)****Schnittwaarenmass**

die Vara = 767 Millimètres.

Getreidemass

der Cahiz = 180,486 Litres

1 Cahiz = 8 Fanegas = 24 Quarta-
los = 96 Almudas (Celeminas).**Getränkmass**

Nietro = 165,800 Litres

1 Nietro = 16 Cantaros

1 Branntwein-Cantaro = 13,970 Litres.

Gewicht

die Libra = 349,800 Grammes

1 Quintal = 4 Arrobas; 1 Arroba =
36 Libras.**ASTURIEN (Spanien)****Schnittwaarenmass**

die Vara = 874 Millimètres.

Getreidemass

die Fanega = 76,192 Litres.

ASTURIEN. Getränkmass

die Cantaro = 18,368 Litres

Gewicht

die Libra major = 690,129 Grammes.

die Libra menor = 460,086 do.

AUGSBURG (Baiern)**Schnittwaarenmass**

die Kramerelle = 609 Millimètres.

die Leinwandelle = 592 do.

Getreidemass

das Schaff = 205,267 Litres

1 Schaff = 8 Metzen = 32 Vierling = 128 Mässle.

Getränkmass

Wein-Muid = 56,506 Litres.

1 Fuder = 8 Iez = 16 Muid = 768 Mass à 2 Seitel
der Biereimer à 72 Schänkmass = 75,493 Litres.**Gewicht**Handels- oder Kramergewichts- ₤ à 32 Loth =
472,423 Grammes;Fracht- oder Frohngewichts- ₤ à 33¹/₄ Loth =
490,874 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baiern.

AURUNGABUNDAR (Ost-Indien)**Gewicht**

Seyra-Pucca = 842,751 Grammes

1 Maund = 40 Seyra-Pucca.

AZZANO (in der Prov. Udine im Lomb. Venet. Gub.)**Schnittwaarenmass**

die Seidenelle = 636 Millimètres

die Tuchelle = 695 Millimètres.

AZZANO. Getreidemass

der Stajo = 76,5813 Litres.

Getränkmass

die Soma (Biconzia) = 158,609 Litres

1 Soma = $\frac{1}{4}$ Amphora = 2 Conzi =
128 Boccali.

Gewicht

la Libbra grossa = 476,99872 Grammes

la Libbra sottile = 301,2297 Grammes.

BADEN (Grossherzogthum)**Altes System.****Schnittwaarenmass**

die Elle = 554 Millimètres.

Getreidemass

Simri = 16,200 Litres

der Malter glatte Frucht = 8 Simri

der Malter rauhe Frucht = 10 Simri

Getränkmass

der Ohm = 46,248 Litres

1 Ohm = 4 Viertel = 24 Mass = 96 Schoppen.

Gewicht

das Pfund = 467,170 Grammes

1 Centner = 104 ℥ à 32 Loth.

Neues System vom 10. November 1810.**Schnittwaarenmass**

die Elle = 600 Millimètres.

Getreidemass

der Malter = 150,000 Litres

1 Zuber = 10 Malter = 100 Sester
= 1000 Mässlein = 10,000 Becher.

BADEN. Getränkmass

der Ohm = 150,000 Litres

1 Fuder = 10 Ohm = 100 Stützen
= 1000 Mass = 10000 Gläser.

Gewicht

das Pfund = 500,000 Grammes

1 Centner = 10 Stein = 100 ℥ =
1000 Zehning = 10000 Centass
= 100000 Pfenning = 1000000
Ass.

Im bürgerlichen Leben und Verkehre
ist das Halbirungssystem beibe-
halten worden.

BAIERN (Königreich)

Die neuen Masse und Gewichte nach
der gesetzlichen Bestimmung vom
28. Februar 1809 sind folgende:

Schnittwaarenmass

die Bairische Elle = 833 Millimètres

Getreidemass

das Schaff = 222,356 Litres

1 Schaff oder Scheffel = 6 Metzen
in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$ und $\frac{1}{32}$ Metzen
untergetheilt.

Getränkmass

der Schänkeimer = 64,142 Litres,

1 Handelseimer = 60 Schänkmass
oder Kannen,

der Bier- oder Visir-Eimer = 64
Schänkmass = 68,418 Litres.

BAIERN. Gewicht

das Pfund à 32 Loth = 560,000 Gramm.

1 Centner = 100 ℔

das Zollvereins-Pfund = 500,000 Gram.

der Zollvereins-Centner = 100 ℔ =
50 Kilogrammes.

BAIREUTH (Baiern)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 601 Millimètres.

Getreidemass

der Simra für glatte Frucht à 16 Mäss = 495,910
Litres

der Simra für rauhe Frucht à 16 Mäss = 494,100
Litres.

Getränkmass

der Eimer à 66 Mass = 89,225 Litres (Aldefeld.)

1 Fuder Wein = 12 Eimer = 792 Mass =
1584 Seitel = 3168 Schoppen.

Gewicht

das Handelsgewichts-℔ = 509,906 Grammes

1 ℔ = 2 Mark = 4 Vierling = 16 Unzen
= 32 Loth à 4 Quent. à 4 Pfennige

1 Schiffs ℔ = 3 Centner à 100 ℔

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baiern.

BAMBERG (Baiern)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 668 Millimètres.

Getreidemass

der Simra glatter Frucht = 77,753 Litres

der Simra rauher Frucht = 96,236 Litres

BAMBERG. 1 Simra = 4 Metzen oder Viertel
= 40 Gaissla.

Getränkmass

der Eimer = 98,195 Litres

1 Fuder = 12 Eimer à 64 Eich- oder 74
Schänkmass.

Gewicht

das Pfund = 468,384 Grammes

1 Centner = 100 ℥ à 32 Loth.

Neue Masse und Gewichte siehe Baiern.

BANDA (eine der Molukken)

Gewicht

das Catty = 2776,992 Grammes

1 Bahar = 100 Catties; 1 Soekel =
28 Catties.

BANJERMASSING (auf der Südküste der Insel
Borneo)

Gewicht

das Catty = 615,069 Grammes

1 Pecul = 100 Catties; 1 Gantang
= 16 Catties.

BANTAM (auf der Insel Java)

Schnittwaarenmass

Cobido = 503 Millimètres.

Getreidemass

der Scheepel = 27,814 Litres

1 Tonne = 5 Scheepels = 20 Vier-
devats = 160 Kops.

Getränkmass

ein Aam = 154,883 Litres

BANTAM. 1 Stekan = 19,360316 Litres
 1 Aam = 4 Anker = 8 Stekan =
 24 Viertel = 64 Stoov = 128
 Mingel = 256 Pinten.

Gewicht

Catty = 599,508 Grammes

1 Bahar = 3 Peculs = 300 Catties.

BARBADOS }
BARBUDA } (Caraibische Inseln) wie England

BARCELLONA (Spanien)

Schnittwaarenmass

die Vara = 791 Millimètres ;

1 Canna = 2 Varas.

Getreidemass

die Quartera (nach der Vergleichung der
 Triester Börse-Deputation vom
 12. Oktober 1830 sind 100 Quar-
 teras = 112,640 Wiener Metzen
 daher) = 69,304 Litres.

Getränkmass

die Carga = 109,200 Litres

1 Carga = 16 Arrobas oder Cortanas
 = 32 Quarteras = 96 Mitadellas.

Gewicht

Libra di Barcellona (nach der Triester
 Börse-Deputation gleichen 100 ℥
 di Barcellona 71,890 Wien. ℥ da-
 her) = 402,593 Grammes

1 Libra = 12 Onzas à 4 Quartas à 4
 Adarmes

BARCELLONA. 1 Quintale = 4 Arrobas à
26 ℥ = 104 ℥

BASEL (Schweizer Canton)

Schnittwaarenmass

die grosse Elle (Aune) = 1179 Millimètres

die kleine Elle (Braccio) = 549 Millim. (Heldmann.)

Getreidemass

der Sack = 129,333 Litres

1 Sack = 4 grosse Sester = 8 kleine Sester
= 64 Becher.

Getränkmass

der Saum = 146,869 Litres

1 Saum = 3 Ohm = 96 alte Mass = 120
neue Mass.

Gewicht

das Handelsgewichts-Pfund = 489,668 Grammes

das Kramer- u. Spezerei-Pfund = 473,735 Gramm.

Uiber das neue Mass- und Gewichts-System siehe
Aargau.

BASSORA (am Persischen Meerbusen)

Schnittwaarenmass

Gus oder Cubit = 716 Millimètres.

Gewicht

Vakia Tary = 517,040 Grammes

(Nach Barney 25 Vakias Tary oder
Maund Atary = 28,5 ℥ United
States.)

Maund Sofy oder Maund Bassora =

24 Vakias Sofy = 76 Vakias Tary;

1 Rattel = 14½ Vakias Tary;

BASSORA. 1 Oka of Bagdat = $2\frac{1}{2}$ Vakias Tary
oder 47,5 oz United States.

Durch die Gnade Sr. Durchlaucht des Herrn Fürsten v. Metternich k. k. Haus - Hof - und Staats - Kanzler, als hohen Beschützer und Beförderer der Kunst, Wissenschaft und Industrie ist nachstehendes Werk, welches von dem Herrn Baron v. Lederer k. k. General-Consul in New-York mit dem Bemerkten, dass diess in Nord - Amerika das verlässlichste Werk über Gewichte sey, an die k. k. Hof- und Staats-Kanzellei eingesendet, dem Verfasser gnädigst mitgetheilet und von ihm benützet worden. Par of Weights; or Table of the relative proportions actually existing between the weights of foreign commercial countries, and those of the United States, embracing other weighty information. By William B. Barney late naval officer of the port of Baltimore. Baltimore. Printed by Benjamin Edes 1829.

BATAVIA (Niederl. Ost-Indien auf Java)

Schnittwaarenmass

die Elle = 688 Millimètres.

Getränkmass

die Holländische Kanne = 19,360
Litres.

Gewicht auch zu Reis und Getreide
Catty à 16 Tales = 895,744
Grammes.

BATAVIA. Grosse Bahar = $4\frac{1}{2}$ Peculs; kleine
Bahar = 3 Peculs

1 Pecul = 100 Catties (= 135 £
10 Oz United States). (Barney.)

**BEIT-EL-FAKY, BETELFAGUY, BETLEFA-
CKER** (Arabien)

Schnittwaarenmass

Covid (Cubit) = 457 Millimètres

Grosse Elle = 685 Millimètres

Gutz = 634 Millimètres.

Getränkmass

Gudda = 9,084 Litres

1 Gudda = 8 Nufieahs; 1 Nufieah =
16 Vakias.

Gewicht

ein Rottel = 461,481 Grammes

ein Farcel = 9229,620 Grammes

1 Bahar = 40 Farcel; 1 Farcel =
10 Maunds

1 Maund = 2 Rottels

1 Bahar = 369 Kilogrammes +
184,816 Grammes

10 Farcel in Betlefacker = 7 Far-
cel in Mocha

1 Ballen Kaffeh = 14 Farcel = 129
Kilogr. + 214,680 Grammes

1 Rottel = $14\frac{1}{2}$ Vakias; 1 Farcel
= 290 Vakias

Bei Datteln, Kerzen, Eisen etc. ist das
Rottel = 16 Vakias (Unzen);

BEITELFAKY. bei andern Waaren sind 15 Va-
kias = 1 Rottel,
1 Tommond Reis = 40 Killas = 76
Kilogrammes + 195,392 Grammes.

BELGIEN (Königreich)

Masse und Gewichte wie Frankreich.

BELLUNO (im Lombard. Venet. Königreiche)

Schnittwaarenmass

Elle zu Seidenwaaren = 639 Millim.

Elle zu Wollenwaaren = 874 Millim.

Getreidemass

der Sacco = 95,799 Litres

1 Sacco = 8 Calvie = 32 Quartaruole.

Getränkmass

Mastello à 40 Boccali = 74,699 Litres.

Gewicht

Libbra grossa = 516,749 Gr. (Rossetti.)

Libbra sottile = 301,229 Grammes.

BENARES (Ost-Indien)

Gewicht

Seer oder Seyra = 977,085 Grammes.

BENCOOLEN (Niederl. Ost-Indien auf Sumatra)

Getränkmass

Bambuh = 3,750 Litres

Gewicht

Catty = 564,410 Grammes

1 Bahar = $4\frac{1}{2}$ Peculs = 450 Catties.

BENGALEN (Ost-Indien).

Schnittwaarenmass

Cobido = 457 Millimètres.

BENGALEN. Gewicht

Seer oder Seyra = 882,042 Grammes

1 Maund = 40 Seers = 640 Chattacks

1 Seer = 4 Pice = 64 Khanchaas

1 Chattack = 28,346 Grammes

1 Bazar Maund = 37 Kilogr. + 251,080
Grammes

1 Bazar Seer = 930,405 Grammes

1 Bazar Chattack = 57,335 Grammes.

BERBICE (Giana).

Alte Masse und Gewichte wie Am-
sterdam;

Neue Masse u. Gewichte wie England.

BERGAMO (im Lomb. Venet. Königreiche).

Schnittwaarenmass

Braccio = 655 Millimètres.

Getreidemass

Stajo = 20,709 Litres.

1 Carro = 10 Some = 80 Staja =
120 Quartos = 480 Copelli.

Getränkmass

die Brenta à 52 Pinte = 71,863 Litres.

Gewicht

la libbra grossa = 812,822 Grammes
(Rossetti.)

la libbra sottile oder Liretta zu Seide,
Colonial - und Farbwaaren =
325,129 Grammes.

1 Peso oder Rubio = 10 schweren
= 25 leichten Pfunden.

BERGEN, siehe Norwegen.

BERLIN (Haupt-Resid.-Stadt d. Königr. Preussen)
Altes System.

Schnittwaarenmass

die Elle = 668 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 54,728 Litres. (Eytelwein.)

1 Wiesel = 2 Malter = 24 Scheffel = 96
Viertel = 384 Metzen = 1536 Mässchen.

Getränkmass

der alte Berliner Eimer à 64 Quart = 74,902
Litres

1 Fuder = 4 Oxhoft = 6 Ohm = 12 Eimer =
24 Anker = 768 Quart à 2 Oesel.

Gewicht

das Pfund = 468,536 Grammes

1 \mathcal{R} = 2 Mark = 16 Unzen = 32 Loth =
128 Quent. = 512 Pfennig = 1024 Heller
= 131328 Richtpfennig.

1 Centner = 5 schwere Stein = 10 leichte
Stein = 110 \mathcal{R} .

1 Last = 12 Schiffs- \mathcal{R} = 240 Lies- \mathcal{R} = 3360 \mathcal{R} .

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

BERN (Schweizer Canton)

Vergleichungen nach dem Regierungsbefehl von
1821 gedruckt. Bern bei Haller.

Schnittwaarenmass

die Elle = 542 Millimètres.

Getreidemass

das Mütt = 168,132 Litres.

BERN. 1 Mütt = 12 Mäss = 24 Halbmäss =
48 Imi = 96 Achterli = 192 Sechzehnerli.

Getränkmass

der Saum = 167,120 Litres

1 Saum = 4 Brente = 100 Mass = 200 Halb-
mass = 400 Viertel = 800 Halbviertel.

Gewicht

ein Pfund = 502,100 Grammes

ein Centner = 100 ℥

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Aargau.

BILBAO (Spanien)

Schnittwaarenmass

die Vara = 851 Millimètres

Getreidemass

Fanega = 60,160 Litres

1 Fanega = 12 Celemines.

Getränkmass

der Cantaro = 15,750 Litres

1 Cantaro oder Aroba major = 8

Acumbres = 32 Quartillos

1 Moyo Wein = 16 Cantaros; 1 Pipa

= 27 Cantaros;

1 Botta = 30 Cantaros.

1 Pipa Pedro Ximenes Wein = 357,000

Litres.

Gewicht

eine Libra = 489,558 Grammes

1 Quintal = 100 ℥; 1 Quintal Ma-

cho = 155 ℥.

BIRMA (Ost-Indien, Birmanische Reich)**Gewicht**

ein Vis = 1511,813 Grammes;

1 Vis = 5 Seers oder Seyras; 8 Vis
= 1 Maon;

100 Moos = 1 Tual; 100 Tuals = 1 Vis.

1 Kandil oder Candy = 150 Vis.

BÖHMEN (Oesterr. Königreich)**Schnittwaarenmass**die im ganzen Lande übliche Elle =
594 Millimètres.**Getreidemass**

das landesübliche Strich = 93,644 Litr.

1 Strich = 4 Viertel = 16 Massel
= 192 Seitel.**Getränkmass**

der veraltete Eimer = 61,016 Litres

1 Eimer = 32 Pinten à 4 Seitel

das gebräuchliche Getränkmass ist
das Wiener.**Gewichte wie Wien.**Das Böhmische Gewicht wird nur im
Eisenhandel und in Eisenwerken
gebraucht.Das Böhmische \mathcal{E} = 514,354 Gramm.1 Böhm. Centner = 6 Stein = 120 \mathcal{E}
= 61 Kilogr. + 722,480 Grammes.**BOLOGNA** (Kirchenstaat)**Schnittwaarenmass**

Braccio = 645 Millimètres.

BOLOGNA. Getreidemass

die Corba = 73,790 Litres

1 Corba = 2 Stari = 8 Quateroni
= 32 Cupi.

Getränkmass

die Corba = 73,790 Litres

1 Corba = 60 Boccali à 4 Foglietti.

Gewicht

die Lira, Libbra = 361,851 Grammes

1 Parola Peso = 25 Lire.

BOLZANO siehe Botzen.

BOMBAY (Ost-Indien)

Schnittwaarenmass

Cobido = 457 Millimètres

Gewicht

Seyra = 311,066 Grammes

1 Candy = 20 Maunds; 1 Maund =
40 Seyras oder Seers.

BONAIRE (West-Indien)

Schnittwaarenmass

Gewicht

altes Pfund = 494,267 Grammes

das neue Pfund ist das Kilogramme.

BORDEAUX (Frankreich)

Schnittwaarenmass

die Aune = 1194 Millimètres.

Getränkmass

Barrique = 228,061 Litres

1 Tonneau = 4 Barriques = 6 Tierçons = 128

Veltes = 440 Pots.

BORDEAUX. Uiber neues Mass- und Gewichtssystem siehe Frankreich.

BORNEO (eine der Sunda-Inseln)

Schnittwaarenmass

Gewicht

Catty = 615,069 Grammes.

BOSTON siehe Nord-Americanische Freistaaten.

BOTZEN (Tyrol)

Schnittwaarenmass

die Botzner Elle = 790 Millimètres

die Botzner Braccio = 550 Millimètres.

Getreidemass

ein Botzner Star = 37,701 Litres

Getränkmass siehe Tyrol.

Gewicht

das Pfund = 500,961 Grammes.

BOUENOS-AIRES (la Plata-Provinz)

Schnittwaarenmass (nach John Miers travels in Chile and la Plata) eine Vara = 868 Millimètres

Getreide- und Getränkmass wie Mexico.

Gewicht

die Libra = 457,262 Grammes (Miers.)

1 Quintal = 100 \mathcal{E} = 4 Arrobas.

Average weight einer Fanega Weizen = 150 \mathcal{E} .

BOURBON (Mascarenen-Insel im Aethiopischen Ocean)

Schnittwaarenmass.

BOURBON. Gewicht

als Pariser Livre Poids de Marc =
489,506 Grammes.

BRABANT (Belgien)**Brabanter Elle**

in Aachen	= 680,2	Millimètres	(Aldefeld.)
Amsterdam	= 694,3	„	
Antwerpen	= 694	„	
Bremen	= 694,4	„	
Brüssel	= 694,9	„	
Frankfurt a/M	= 699,2	„	
Hamburg	= 691,4	„	
Hannau	= 694,8	„	
Kassel	= 694,3	„	
Leipzig	= 685,6	„	
Osnabrück	= 691,4	„	

BRASILIE (Kaiserreich)**Schnittwaarenmass**

die Vara = 1092 Millimètres,

Covado = 677 Millimètres.

Getreidemass

Alqueira = 13,840 Litres

Flüssigkeitsmasse

sind den Namen nach Portugiesisch,
weichen jedoch von einander ab.

Gewicht

Libra = 458,920 Grammes

1 Libra = 16 Oncas = 128 Octavos
= 9216 Granos

1 Arroba = 32 Libras; 1 Quintal = 128
Libras.

BRAUNSCHWEIG (Herzogthum)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 571 Milim. (Schimmelfennig.)

Getreidemass

der Scheffel = 310,440 Litres

1 Wispel = 4 Scheffel = 40 Himt
= 160 Vierfass = 640 Becher.**Getränkmass**

ein Oxhoft = 220,570 Litres

1 Fuder = 4 Oxhoft = 6 Ahm =
240 Stübchen = 560 Quartier**Gewicht**das Pfund gleicht seit 1835 dem
Preussischen Pfunde.Altes \mathcal{E} = 467,337 Grammes;

Zollvereins-Gewichte siehe Anhalt.

BREISACH (Baden)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 541 Millimètres.

Getreidemass

ein Viertel = 112,948 Litres

1 Viertel = 6 Sester = 24 Vierling = 96 Mässlein.

Getränkmass

der Saum = 145,440 Litres

1 Saum = 20 Viertel = 80 Mass = 320 Schoppen.

Gewicht

das leichte Pfund = 477,642 Grammes

das schwere Pfund = 506,875 Gram. (Aldefeld.)

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baden
Grossherzogthum.

BREMEN (freie Stadt)

Nach der Senats-Verordnung 1818

Schnittwaarenmass

die Elle = 579 Millimètres

Getreidemass

der Scheffel = 74,069 Litres

1 Last = 4 Quart = 40 Scheffel

1 Scheffel = 4 Viertel = 16 Spint.

Getränkmass

der Ahm = 144,964 Litres

1 Ahm = 45 Stübchen = 180 Quart
= 720 Mingel.

Gewicht

das Pfund = 498,500 Grammes

das Frachtpfund = 300 ℥; 1 Schiffs
℥ = 290 ℥; 1 Centner =
116 ℥.

BRESCIA (Prov. des Mail. Gub. im Lombard.
Venet. Königreiche)

Schnittwaarenmass

die Seiden-Braccio = 644 Millimètres

die Wollen-Braccio = 679 Millimètres.

Getreidemass

die Soma = 61,824 Litres

1 Carro = 10 Some oder Sachi =
120 Quartes = 480 Copelli.

Getränkmass

der Carro = 618,240 Litres

1 Carro = 12 Zerla = 48 Sechie
= 452 Pinte = 864 Boccali.

BRESCIA. Gewicht

Libbra = 320,812 Grammes

1 Libbra = 12 Once; l'Oncia ha 12
Dramme.**BRESLAU (Hauptstadt der Preussischen Provinz
Schlesien)****Schnittwaarenmass**

die Breslauer Elle = 576 Millimètres.

Getreidemass

der Breslauer Scheffel = 73,989709 Litres

1 Malter = 12 Scheffel = 48 Viertel = 192

Metzen = 768 Mässel.

Getränkmass

der Breslauer Eimer = 55,6076 Litres

1 Eimer = 20 Topf = 80 Quart = 320
Quartierl.**Gewicht**das Breslauer \mathcal{E} = 405,228 Grammes

(Eytelwein.)

1 Centner = $5\frac{1}{2}$ Stein = 132 \mathcal{E} à 32 Loth
à 4 Quent.1 Schiffs \mathcal{E} = 3 Centner = $16\frac{1}{2}$ Stein =
396 \mathcal{E} .

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

BRODI siehe Galizien.

BRUCHSAL (Baden)**Schnittwaarenmass**

die Elle 559 Millimètres.

BRUCHSAL. Getreidemass

das Simri = 16,165 Litres

Glatte Frucht 1 Malter = 8 Simri

Rauhe Frucht 1 Malter = 9 Simri.

Getränkmass

der Ohm = 118,727 Litres

1 Ohm = 12 Viertel = 72 Mass = 288 Schoppen

Gewicht

ein Pfund = 465,880 Grammes

1 Centner = 104 ℔

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baden.

BRÜGGE (Belgien)

Schnittwaarenmass

Leinwandelle = 725 Millimètres

Leinwand Braschi = 565 Millimètres

Französische Anne = 1188 Millimètres.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Frankreich.

BRÜNN (Hauptst. des Markgrafthums Mähren.)

Masse und Gewichte wie Wien.

BRÜSSEL (Haupt- und Residenzstadt des Königreichs Belgien)

Schnittwaarenmass

Brabanter Elle zu Seidenwaaren siehe Brabant.

Elle zu Wollenwaaren = 685 Millimètres.

Getreidemass

der Sac = 116,620 Litres

Getränkmass

Stoop = 2,7479 Litres

1 Both Wein = 152 Stoops = 304 Pots =

417,681 Litres

BRÜSSEL. Gewicht

das leichte Pfund = 467,670 Grammes

das schwere Pfund = 492,168 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Frankreich.

BUCHAREI (Asien)

Der Verfasser erhielt aus dem Departement des auswärtigen Handels zn St. Petersburg nachstehendes Werk: Tabellen zur Vergleichung der ausländischen Masse und Gewichte mit den Russischen, zusammengestellt von einer zur Regulirung des Russischen Mass- und Gewichtssystems Allerhöchst niedergesetzten Commission. St. Petersburg. Gedruckt beim Departement des auswärtigen Handels. 1837. (Russ. Vergl. zeigt die Berufung auf dieses Werk.)

Schnittwaarenmass

Altschin = 711 Millim. (Russ. Vergl.)

Gewicht

Nimtscha = 489,762 Grammes

1 Batman = 256 Nimtscha; 1 Sir =
32 Nimtscha;

1 Tsharik = 4 Nimtscha.

BUCHAREST siehe Wlachei.

BUKOWINA (Kreis im Königr. Galizien und
Lodomerien)

Schnittwaarenmass

die Elle = 594 Millimètres.

Getreidemass

der Galizische Korzec.

BUKOWINA. Getränkmass

der Wein-Wadra = 14,170 Litres

1 Wein-Wadra = 10 Oka

Branntwein-Wadra = 17,004589 Litres

1 Branntwein-Wadra = 12 Oka.

Gewicht

die Oka = 1,263155 Kilogrammes

1 Stein = 16 Oka = 32 Halbe-Oka =
64 Litra.

BÜNDEN (Schweizer Canton)

Schnittwaarenmass

Elle = 663 Millimètres. (Heldmann)

Getreidemass

das Mütt = 164,959 Litres

1 Lädi = 8 Mütt = 44 Viertel =
176 Quartanen = 704 Mässlein.

Getränkmass

Zuber = 106,323 Litres

1 Zuber = 10 Viertel = 80 Mass
= 320 Quärtlein.

Gewicht

Schweres Gewicht 1 Centner = $112\frac{1}{2}$
leichte ₤ = 75 grossen Krinnen
= 6 Rupp; 1 Rupp = $12\frac{1}{2}$ gros-
sen Krinnen

1 grosse Krinne = 48 Loth =
693,905068 Grammes

1 kleine Krinne oder ein schweres ₤
à 36 Loth = 520,428801 Gram.

1 leichtes oder Gewürzpfund à 32
Loth = 462,6033786....Grammes

BÜNDEN. 1 leichter Centner = 100 leichten Pfunden.

1 Stein Hanf = 4 Kringen

1 Fleischpfund = 60 Loth = 867,381335 Grammes

1 Fischpfund = 36 Loth.

CACHAO (Ost-Indien)

Schnittwaarenmass

Gewicht

ein Catty = 598,689 Gram. (Russ. Vergl.)

1 Pecul = 100 Catties.

CADIX (Spanien)

Schnittwaarenmass

die Vara = 848 Millimètres.

Getreidemass

Fanega = 56,346 Lit. (Triest. Börse-Dep.)

1 Cahiz = 12 Fanegas = 144 Almu-
das (Celeminas) = 576 Quartillos.

Getränkmass wie Madrid.

Gewicht

die Libra à 2 Marcas = 460,086
Grammes

1 Quintal = 4 Arrobas = 100 Libras.

CADORE (in der Provinz Udine im Lombard.
Venet. Königr.)

Schnittwaarenmass

die Seiden-Braccio = 636 Millimètres

die Tuch-Braccio = 695 Millimètres.

Gewicht

la Libbra sottile = 301,2297 Grammes.

CAGLIARI (Sardinien)

Schnittwaarenmass

Raso = 549 Millimètres.

Getreidemass

Starello = 49,016 Litres

1 Restiere = 3 Starelli = 48 Imbuti.

Getränkmass

ein Barillo = 73,524 Litres

1 Mezarolo = 2 Barilli = 200 Pinte.

Gewicht

Lira = 400,863 Grammes

1 Cantarello = 100 Lire.

CAIRO. KAHIRO (Aegypten)

Schnittwaarenmass und

Getreidemass wie Alexandria.

Getränke und Flüssigkeiten werden
mit der Oka à 400 Drammen ge-
wogen.

Gewicht. (Russ. Vergl.)

die Oka oder Harsela à 400 Dram-
men = 1222,358 Grammes

1 Oka oder Harsela à 420 Drachmen
= 1283,783 Grammes

1 Rotollo à 325 Drachmen = 993,857
Grammes

1 Rotollo à 150 Drachmen = 459,050
Grammes

1 Rotollo à 144 Drachmen = 440,622
Grammes.

CALENBERG siehe Hannover.

CALCUTTA (Ost-Indien)**Schnittwaarenmass**

Covido = 457 Millimètres

Guz = 914 Millimètres.

Getreidemass

Koonka = 567,706 Litres.

1 Khakoon = 16 Soallih = 320 Pal-
lihs = 1280 Raiks = 5512 Koon-
kas = 25600 Chattaks.**Getränkmass**

Seer = 273,500 Litres

1 Maund = 40 Seers = 160 Pieces
= 640 Chattaks = 2560 Siccas..

Gewichte wie Bengalen.

CALICUT (Ost-Indien)**Schnittwaarenmass**

Covid = 457 Millimètres

Gueze = 721 Millimètres.

Gewicht

(Barney.)

das Pool = 136,063 Grammes

1 Candy = 200 Maunds = 2000
Pools oder Paloins.**CALMAR** siehe Schweden.**CAMBAYA (Ost-Indien)**

Gewicht, Seyra = 423,423 Grammes

1 Maund = 40 Seers.

CAMBOYA. CAMBODIA (Hinter-Indien Cochinchina zinsbar)**Gewicht**

Catty = 604,832 Grammes.

CANADA (Engl. Nord-America)

siehe England von 1808.

Getreidemass

das Französische Minot = 40,269 Litres

1 Mine = 2 Minots.

CANARISCHE INSELN

Schnittwaarenmass

Vara = 848 Millimètres

Basada = 1837 Millimètres.

Getreidemass

Fanega = 97,936 Litres

Fanega Weitzen = 62,513 Litres

1 Fanega = 12 Almudas = 48 Quartillos.

Getränkmass

die Pipa = 399,996 Litres

die Arroba = 14,305 Litres

1 Pippa = 12 Barillos = 480 Quartillos.

Gewicht

Libra = 460,278 Grammes

1 Quintal = 100 \mathcal{E} = 4 Arrobas à

25 \mathcal{E} à 16 Onzas à 16 Adermas.

CANCAO (Ost-Indien, am Siamischen Meerbusen)

Gewicht

Catty = 604,832 Grammes.

CANDIA (Insel im Mittell. Meere)

Schnittwaarenmass

die Pik = 637 Millimètres.

Getreidemass

der neue türkische Kilo = 24,6108 Litr.

der alte Carga = 152,343 Litres.

CANDIA. Getränkmass

Mistate = 11,181 Litres.

Gewicht (Rossetti)

Rottolo = 560,012 Grammes

1 Cantaro = 100 Rottoli = 44 Oka.

CANTON (China)**Schnittwaarenmass**

Covid oder Cobre = 356 Millimètres.

Gewichte siehe China.

CAP DER GUTEN HOFFNUNG wie England.**CAPUA** siehe Neapel.**CARPACCO** (in der Provinz Udine im Venet. Gubernium)**Schnittwaarenmass**

Seiden-Braccio = 636 Millimètres

Wollen-Braccio = 681 Millimètres.

Getreidemass

lo Stajo = 4 Quarte = 89,3507 Litres.

Getränkmass

il Conzo = 96 Bozze = 81,022 Litres.

Gewicht wie Venedig.

CARTHAGENA siehe Madrid.**CASSEL (Hessen)****Schnittwaarenmass**

die Elle = 570 Millimètres

Cass'ler Brabanter Elle siehe Brabant.

Getreidemass

ein Viertel = 160,738 Litres.

1 Viertel = 2 Scheffel = 4 Himten
= 16 Metzen = 64 Mässchen.

CASSEL. Getränkmass

der Ohm à 80 Mass = 155,962 Litres

1 Fuder = 6 Ohm = 120 Viertel =

480 Mass = 1920 Schoppen

Gewicht

das Commerzial-Pfund = 484,237 Gram.

das leichte Pfund = 467,812 Grammes.

1 Centner leichten Gewichtes = 108
leichten Pfunden.

CASTILIEN (Spanien)

Schnittwaarenmass

die Vara = 847 Millimètres.

Getreide- u. Getränkmass wie Madrid.

Gewicht

Libra = 460,142 Grammes

1 Quintal = 4 Arrobas = 100 Libras.

CATALONIEN siehe Barcellona.

CAYENNE (West-Indien, Insel an der Küste von
Guiana) siehe Paris.

CEFALONIA siehe Jonische Inseln.

CELEBES (eine der Sunda-Inseln)

Gewicht (Russ. Vergl.)

Catty = 615,069 Grammes

1 Pecul = 100 Catties.

CELLE siehe Hannover.

CENTRAL-AMERICAN. FREISTAATEN siehe
Mittel-America.

CEYLON, SELAN (Brittische Südsee-Insel)

Schnittwaarenmass

Covido = 741 Millimètres.

CEYLON. Getreide }
 Getränkmass } wie England.
 Gewicht }

CHARLESTON siehe Nord-American. vereinte Staaten.

CHERIBON (auf der Insel Java) siehe Batavia.

CHILE (Süd-Americanischer Freistaat mit den Provinzen: Copiapo, Coquimbo, Aconcagua, Quillota, Mellipilla, St. Jago, Tancagua, Colchagua, Maule, Ytata, Chillan, Puchacay, Huilquilemu, la Conception und Baldavia) Masse und Gewichte wie Madrid.

CHINA (Kaiserreich) (Russ. Vergl.)

Schnittwaarenmass

Cobido = 371 Millimètres

Trockene und flüssige Waaren werden gewogen.

Gewicht

Catty à 20 Tails = 604,832 Grammes

1 Pecul = 100 Catties.

CHIO, SCIOS (Insel im Archipelag)

Schnittwaarenmass

die grosse Pik = 685 Millimètres

die kleine Pik = 660 Millimètres.

Getreidemass

der Kilo = 24,6108 Litres.

Gewicht

ein Pfund = 495,495 Grammes.

CHIWA (Tartarei)

(Russ. Vergl.)

Schnittwaarenmass

ein Altschin = 711 Millimètres

Gewicht

Agra = 61,425 Grammes.

CIVIDALE (in der Prov. Udine im Lombard.
Venet. Königreich)

Schnittwaarenmass

Seiden-Braccio = 636 Millimètres

Wollen-Braccio = 681 Millimètres.

Getreidemass

Stajo = 75,735 Litres

1 Stajo = 6 Pesinali = 72 Schiffi.

Getränkmass

Conzo = 69,5748 Litres

1 Conzo = 60 Boccali.

Gewicht

die schwere Libbra = 476,9987 Gram.

die leichte Libbra = 301,2297 Gramm.

CLAUSENBURG siehe Siebenbürgen.**CLEVE** (Rhein-Preussen)

Schnittwaarenmass

die Elle = 574 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 53,598 Litres

1 Last = 15 Malter = 60 Scheffel = 240

Viertel = 2880 Kannen.

Getränkmass

(Niemann.)

Ohm = 142,703 Litres.

1 Ohm = 4 Anker = 120 Kannen.

CLEVE. Gewicht

das Handels \mathcal{E} = 467,103 Grammes

das Fleischer \mathcal{E} = 525,492 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

COBLENZ (Rhein-Preussen)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 558 Millimètres.

Getreidemass

der Sömmmer = 26,6.. Litres

1 Malter = 8 Sömmmer = 32 Sester = 128

Minkel.

Getränkmass

ein Ohm = 152,280 Litres

1 Ohm = 27 Viertel = 108 Mass = 320

Schoppen.

Gewicht

das Pfund = 466,406 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

COBURG (im Sachsen-Coburg-Gotha Herzogthume) (Aldefeld.)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 586 Millimètres.

Getreidemass

Korn-Simra = 88,946 Litres

Hafer-Simra = 110,449 Litres.

1 Simra = 4 Viertel = 16 Metzen.

Getränkmass

ein Eimer = 72,770 Litres

1 Eimer = 40 Kannen = 80 Mass
= 160 Nössel.

COBURG. Gewicht

ein Pfund = 509,855 Grammes.

COCHIN, KOTSCHIN (Ost-Indien)

Gewicht

eine Seyra = 297,707 Grammes.

CÖLN AM RHEIN (Rhein-Preussen) (Hauschild.)

Schnittwaarenmass

die Elle = 575 Millimètres.

Getreidemass

der Malter = 143,536 Litres

1 Malter = 4 Sömmer = 8 Fass = 16 Viertel.

Getränkmass

ein Ohm = 138,219 Litres

1 Fuder = 6 Ahm; 1 Ahm = 104 Mass.

Gewicht

das Pfund à 2 Marc = 467,453 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

COLOMBO (Ost-Indien auf Ceylon) s. England.

COLOMBIA (Süd-Americanischer Freistaat) hiezu

gehören: Orinoco, Venezuela,
Sulia, Boyacca, Cundinamarca,
Cauca, Isthmo, Ecuador, Lasuay
und Quayaquil.

Masse und Gewicht wie Madrid.

COMO (Mailänder Provinz)

Schnittwaaren-, Getreide- und Ge-
tränkmass wie Mailand.

Gewicht

la Libbra peso grosso à 30 Once =
791,6546 Grammes

COMO. la Libbra peso sottile à 12 Once =
316,6618 Grammes.

CONSTANTINOPEL (Haupt-Residenzstadt des
Türkischen Reiches)

Schnittwaarenmass

die Pik im Tuchhandel = 683,079
Millimètres

Endazé im Seidenhandel = 652 Millim.
die kleine Pik Draa Stambulin =
647,874 Millimètres.

Getreidemass im ganzen Reiche ist
seit 17. November 1841
der Kilo = 24,6108 Litres.

Getränkmass

Alma = 5,236805 Litres.

Gewicht

die Oka = 4 Chequee = 400 Drammes
= 6400 Kara = 25600 Grani =
1275,656 Grammes

1 Chequee (Tscheki) zu 100 Drachmen
= 320,639 Grammes

1 Cantaro = 100 Rottoli = 44 Oka

1 Cantaro gespon. Baumwolle = 45 Oka

Batman Pers. Seidenwaare = 6 Oka

1 Chequee Kamelhaare = 800 Dramm.

1 Chequee Opium = 250 Drammen

1 Taffee Brussa'sche Seide = 610 Dram.

CONSTANZ. KOSTNITZ (Baden)

Schnittwaarenmass

die Elle = 697 Millimètres.

CONSTANZ. Getreidemass

der Malter zu glatter Frucht = 226,611 Litr.

1 Malter = 8 Viertel = 32 Vierling = 68 Mässchen

der Malter zu rauher Frucht = 482,361 Litres

1 Malter = 16 Viertel = 64 Vierling = 256

Mässchen.

Getränkmass

der Eimer = 38,528 Litres

1 Fuder = 30 Eimer; 1 Eimer = 32 Mass =

128 Schoppen.

Gewicht

das leichte Pfund = 460,605 Grammes (Aldefeld.)

das schwere Pfund = 575,756 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baden.

COPENHAGEN siehe Dänemark.

CORFU (Jonische Insel) wie England.

CORNINO (in der Prov. Udine im Venet. Gubern.)

Schnittwaarenmass

die Braccio wie Udine.

Getreidemass

lo Stajo à 6 Pesinali = 76,5813 Litr.

Getränkmass

Orna = 196 Bozze = 125,8775 Litres.

Gewicht wie Venedig.

COROMANDEL, CHOLOMANDALA (Ost-Indien)

Schnittwaarenmass

Cobido = 471 Millimètres

Gueze = 838 Millimètres.

Gewicht

Seyra = 278,050 Grammes.

CORSICA (Frankreich)**Schnittwaarenmass****Palmo = 250 Millimètres.****Getreidemass****Stajo = 98,548 Litres****1 Stajo = 2 Mezzini = 12 Baccini.****Getränkmass****Wein-Barilo = 74,015 Litres****1 Barilo = 2 Soma = 12 Zuche = 108 Pinte.****Gewicht****das Pfund = 490,190 Grammes.****Uiber neue Masse und Gewichte siehe Frankreich.****CORUNNA (Spanien)****Schnittwaarenmass****Vara = 846 Millimètres.****Getreidemass****Fanega à 4 Ferrados = 63,556 Litres.****Getränkmass****Moyo = 133,876 Litres****1 Moyo = 4 Canados = 16 Ollas =
68 Acumbres = 272 Quartillos
= 5440 Onzas.****Gewicht****Libra major à 20 Onzas = 574,776
Grammes;****Libra menor à 16 Onzas = 459,821
Grammes****1 Quintal = 4 Arrobas = 100 *℔*.**

CREMA (Provinz des Lomb. Venet. Königr.)

Schnittwaarenmass

Braccio = 669 Millimètres.

Gewicht (nach Antonio Rosetti nobile
de Scander)

la Libbra di peso grosso di 30 Once
= 813,6849 Grammes

la Libbra di peso mozzo di 28 Once
= 759,4393 Grammes

la Libbra di peso sottile di 12 Once
= 325,474 Grammes

1 Peso sottile = 25 ℥ sottile.

CREMONA (Prov. des Lomb. Venet. Königr.)

Schnittwaarenmass

Gewöhnliche Braccio = 697 Millim.

Braccio zu Leinwand = 594 Millim.

Gewicht

la Libbra di 12 Once = 309,4889
Grammes.

CROATIEN (Oesterreich. Königreich)

Masse und Gewichte wie Wien, Fiume
ausgenommen.

CUBA (West-Indien)

Masse und Gewichte wie Mexiko.

CURAÇAO (West-Indien)

Schnittwaarenmass

die Vara = 877 Millimètres.

Getreide- u. Getränkmass wie Amsterd.

Gewicht

das Pfund = 531,120 Grammes.

CYPERN (Türkische Insel im Mittel-Meere)

Schnittwaarenmass

Pik = 672 Millimètres.

Getreidemass

das veraltete Medimno = 72,958 Litres

der neue Kilo = 24,6108 Litres.

Getränkmass

Cuss = 4,706 Litres.

Gewicht

das Rottolo = 2378,385 Grammes

ein Rottolo = 12 Once = 750 Drams

1 Oka = 400 Drams; 1 Cantaro =
100 Rottoli.**DALMATIEN** (Oesterr. Königreich)Masse und Gewichte gesetzlich wie
Wien, doch sind noch üblichin Spalato und Ragusa, Braccio =
513 Millimètres

in Ragusa Gewicht

la Libbra = 377 Grammes

Oka di 32 Once = 1271,996 Grammes

Oka di 33 Once = 1311,746 Grammes

Oka di 32½ Once = 1291,871 Grammes

Libbra di peso grosso di Zara =
572,399 Grammes.**DAMASK** (in der Türk. Provinz Syrien)

Schnittwaarenmass

Pik = 582 Millimètres

Pesch = 631 Millimètres.

DAMASK. Gewicht

Rottolo = 1785,822 Grammes

1 Rottolo = 6 Pezi = 400 Mettecalli.

1 Cantaro = 100 Rottoli.

DÄNEMARK (Königreich)

Schnittwaarenmass

die Aln = 628 Millimètres.

Getreidemass

Korn-Tonne 138,994 Litres

1 Tonne = 8 Scheffel = 32 Fierdigkar

1 Last = 22 Tonnen.

Getränkmass

Ahm = 149,735 Litres

1 Fass oder Stück = $7\frac{1}{2}$ Ahm =
30 Anker

1 Fuder = 6 Ahm = 24 Anker =
240 Stübchen = 465 Kannen =
930 Pot oder Krüge = 3720

Päle oder Pegel

1 Fass = 2 Pipen = 4 Oxhoft =
6 Tierçen = 24 Anker = 930 Pot.

Die Dänische Biertonne mit welcher
Butter, Talg, Mehl, Seife, Fleisch,
Thran etc. etc. verkauft werden,
ist in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{8}$ abgetheilt
= 14 Lies ℥ und Brutto = 16
Lies ℥ .

Eine Biertonne = 131,396 Litres.

Die Last Oel, Butter, Häringe etc.
etc. Fettwaaren = 12 Biertonnen.

DÄNEMARK. Die Norwegische Theertonne à
120 Pot = 115,914 Litres.

Gewicht

das \mathcal{W} = (nach Prof. Bugge's fakti-
schen Abwägen in Paris) 499,308
Grammes

1 \mathcal{W} = 2 Mark = 16 Unzen = 32
Loth = 128 Quent = 512 Ort.

1 Last = $16\frac{1}{4}$ Schiffs \mathcal{W} = 52 Centner

1 Schiffs \mathcal{W} (Schippoond) = 320 \mathcal{W}

1 Centner = 100 \mathcal{W} ; 1 Waag (Vog,
Vaag) = 36 \mathcal{W}

1 Lies \mathcal{W} (Lispoond) = 16 \mathcal{W}

1 Bismer \mathcal{W} (Bismerpoond) = 12 \mathcal{W}

Zu Dänemark gehören die Inseln: St.
Thomas, St. John und Santa Cruz.

DANZIG (West-Preussen)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 254 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 51,523 Litres;

1 Schiffslast = 60 Scheffel.

Getränkmass

der Ohm = 182,854 Litres

1 Last = 8 Oxhoft = 24 Ohm = 48 Anker.

Gewicht

das \mathcal{W} = 434,791 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

Gegenwärtiges Regulativ besteht in
Folgenden:

DÄNZIG. für Getreide-Schiffslast = $56\frac{1}{2}$ Preuss.
Scheffel

Roggen, Buchweizen und Leinsamen
 $55\frac{1}{2}$ Scheffel pr. Last

Weizen 10 pro Cent mehr als Roggen,

Erbsen 20 " " " " "

Gerste 10 " " weniger " "

Hafer 15 " " " " "

1 Last Roggen, circa 80 ℥ Preuss.
pro Scheffel, wägt 5400 ℥

Schiffs ℥ Hanf, Flachs und Tauwerk
= 330 Preuss. ℥

1 Schiffs ℥ = 10 grosse Stein =
33 ℥ = 20 Lies ℥ à $16\frac{1}{2}$ ℥ .

DARMSTADT, HESSEN-DARMSTADT (im
Grossherzogthum Hessen)

Schnittwaarenmass

die Elle = 548 Millimètres.

Getreidemass

der Simmer = 28,0825 Litres

1 Malter = 4 Simmer = 16 Kumpf = 64 Gescheid.

Getränkmass

ein Ohm = 156,140 Litres

1 Ohm = 20 Viertel à 4 Bier- oder à $4\frac{1}{2}$ Weinmass.

Gewicht

das Handelsgewichtspfund = 505,347 Grammes

das Krämerpfund = 467,914 Grammes

1 Centner = 100 ℥ Handelsgewichtes = 108 ℥
Kramergewichtes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Hessen.

DELFT (Niederland)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 690 Millimètres

Getreidemass**Getränkmass****Gewicht**das \mathcal{R} = 471,335 Grammes.

Uiber das neue System siehe Niederland.

DEMERARA, DEMERARY (ehedem Holl. jetzt
Engl. West-Ind. Insel)

Masse und Gewichte wie Amsterdam und England.

DRESDEN (Haupt- und Residenz-Stadt des Kö-
nigreichs Sachsen)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 566 Millimètres.

Getreidemassallgemeines Landmass der Scheffel =
103,903 Litres1 Scheffel = 4 Viertel = 16 Metzen
= 64 Mässchen1 Wispel = 2 Malter = 24 Scheffel
der Scheffel als Elb- oder Wasser-
mass = 105,529 Litres**Getränkmass**

ein Weineimer = 67,429 Litres

1 Eimer = 48 Visier-Kannen = 72
Dresdner Kannen.**Gewicht**

das Pfund = 466,936 Grammes.

DRESDEN. Im Grosshandel braucht man das
Leipziger Pfund.

1000 Dresdner ℥ = 935,872 ℥ des
Zollvereines.

DÜNKIRCHEN (Frankreich)

Schnittwaarenmass

Aune = 676 Millimètres.

Getreidemass

Razière (Landmass) = 133,314 Litres

Razière (Wassermass) = 149,978 Litres.

Getränkmass

der Pot = 2,302 Litres

Gewicht

das Pfund = 428,317 Grammes.

Ueber das neue System siehe Frankreich.

EMDEN (Hannover)

Schnittwaarenmass

Elle = 679 Millimètres.

Getreidemass

Verps oder Vierup (nach der Ministerial-Be-
stimmung vom 11. September 1836 für Ost-
Friesland und Meppen) = 49,843 Litres

1 Last = 15 Tonnen = 30 Sack = 60 Verps
= 128 Scheffel = 2160 Krug oder Krues.

Getränkmass wie Amsterdam.

Gewicht

das Pfund = dem alt. Berliner = 468,536 Grammes

das Waggewichtspfund = 526,004 Grammes

ein Schiffspfund = 3 Centner = 300 ℥

1 Tonne Butter = 280 ℥ .

ENGLAND (Grossbritannienisches Königreich)

Nach der Parlaments-Acte vom 17.
Junius 1824.

Schnittwaarenmass

the Imperial Standard Yard = 914
Millimètres.

Getreidemass

Imperial Standard Quarter = 290,6892
Litres

1 Quarter = 8 Bushels = 32 Pecks
= 64 Gallons = 256 Quarts =
512 Pints

1 Last = 2 Tuns = 10 Quarters.

Der Chaldron = 12 Sacks = 36
Bushels als gehäuftes Mass zu
Steinkohlen, Kartoffeln, Fischen,
Kalk etc. etc.

1 Bushel mit dem gesetzlich bestimm-
ten Kupf oder Haufen = 46,131
Litres.

Getränkmass

Imperial Standard Gallon = 4,5435
Litres

1 Gallon = 4 Quarts = 8 Pints.

1 Tun = 2 Pipes or Butts = 3 Pun-
chions = 4 Hogsheads = 6 Tier-
ces = 8 Barrels = 14 Rund-
lets or Kilderkins = 252 Gallons
= 504 Pottles = 1008 Quarts
= 2016 Pints.

ENGLAND. Handelsgewicht.

Imperial Standard Avoirdupois Pound
= 453,544 Grammes.

1 Avoirdupois Pound = 16 Onces =
256 Drams = 7000 Grains.

1 Tun = 20 Hundreds (Centner) =
80 Quarters = 2240 Avoirdupois
Pound = 1015 Kilogrammes +
938,560 Grammes.

Münz-, Arznei-, Juwelen-, Seiden-
und feines Oelgewicht ist das
Imperial Standard Troy Pound =
373,202 Grammes.

1 Troy Pound = 12 Onces = 240
Dwts (Penyweights) = 5760 Grains
= 115200 Mites.

Beim Wollhandel ist 1 Last = 12
Sacks = 24 Ways = 156 Tods
= 312 Stones = 624 Cloves =
4368 Avoirdupois Pound.

Bei dem Brande der beiden Parliamentshäuser waren die Normalmasse vom Gewicht u. s. w. das Yard, Pfund, Gallon u. s. w. mit verbrannt, und eine Commission wurde niedergesetzt, um ihre Wiederherstellung zu berathen. Diese schlug der Regierung vor, die Masse des Gewichtes und der Länge von einander unabhängig zu machen, was bisher nicht der Fall gewesen war. Das Pfundgewicht (Richtmass) war bisher das

Troy - Gewicht (5760 Grain) obgleich das Pfund Avoirdupois (7000 Grain) im Lande fast in allen Verhältnissen vorherrschte; man schlug desshalb vor, Letzteres zum Reichsmass zu machen und Ersteres nur für einzelne bestimmte Fälle zu belassen. Ferner schlug man vor, die Raummasse künftig durch Gewichtsmasse zu bestimmen; und den Stein, der jetzt bald 8, bald 14, bald 16 \mathcal{L} hat, gleichförmig auf 10 \mathcal{L} zu setzen, und das Hundertgewicht mit dem Teutschen Namen Centner zu belegen. Dagegen sollen die Unterabtheilungen des Pfundes in Unzen beibehalten werden. Für das Längenmass wird ein Milyard (1000 Yards) vorgeschlagen, wie diess jetzt schon bei den Eisenbahnen der Fall ist.

Nach England gehören die Inseln: Barbados, Tortola, The Saints, Barbuda, Antiqua, St. Kitts, Nevis, Monserat, Dominica, Tobago, St. Vincenz und Grenada.

ERFURT (Preussen)

Schnittwaarenmass

die Elle = 563 Millimètres.

Getreidemass

der Malter = 715,359 Litres

1 Malter = 4 Viertel = 12 Scheffel = 48 Metzen
= 192 Mässchen.

Getränkmass

ein Eimer = 70,935 Litres

ERFURT. 1 Ohm = 2 Eimer = 168 Mass =
336 Nössel.

Gewicht

ein Pfund = 467,453 Grammes;

1 Centner = 100 Pfund.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

ERLANGEN (Baiern)

Schnittwaarenmass

die Elle = 659 Millimètres.

Gewicht

das alte ℥ = 509,720 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baiern.

ESSEQUEBO, ISSIQUIBO (Giana) siehe England.

ESTHLAND (Russland)

Schnittwaarenmass

die Elle = 537 Millimètres.

Getreidemass

Loof = 42,439 Litres

1 Last = 24 Tonnen = 72 Loof =
216 Kulmit = 2592 Stoof.

1 Last Leinsamen = 12 Tonnen =
36 Loof

1 Salz-Tonne = 4 Loof.

Getränkmass

der Anker à 32 Stoof = 37,623 Litr.

1 Oxhoft = $1\frac{1}{2}$ Ohm = 6 Anker
= 192 Stoof = 768 Quartier.

Gewicht

ein Pfund = 430,369 Grammes.

1 Centner = 110 ℥ ; 1 Tonne = 2 Cent.

ESTHLAND. 1 Schiff's \mathfrak{w} = 20 Lies \mathfrak{w} = 400 \mathfrak{w} ;
41 Handels \mathfrak{w} = 40 Wag \mathfrak{w} .

FELTRE (in der Provinz Udine im Venetianischen Gubernium)

Getreidemass

il Sacco = 4 Staja = 81,3648 Litres.

FERRARA (Kirchenstaat)

Schnittwaarenmass

Wollen-Braccio = 675 Millimètres

Seiden-Braccio = 638 Millimètres.

Getreidemass (nach dem Regierungsbeschlusse von 1809)

Moggio = 621,858 Litres

1 Moggio = 20 Stari oder Staghe.

Getränkmass

Mastello à 8 Secchie = 81,885 Litres.

Gewicht

Libbra = 345,137 Grammes.

FEZ (Africa) siehe Marocco.

FINNLAND (Russland) siehe Helsingfors.

FIUME (im Königreich Croatien)

Masse und Gewichte gesetzlich wie Wien, doch sind folgende noch gebräuchlich:

Getreidemass

der Metzen = 63,159 Litres.

Getränkmass

die Orna = 53,901 Litres.

Gewicht

ein Pfund = 558,767 Grammes.

FLORFNZ siehe Toscana.

FRANKFURT a/M. (Freie Stadt)

Schnittwaarenmass

Elle = 547 Millimètres

Pariser Stab zu Franz. Schnittwaaren
= 1182 Millimètres

Brabanter Elle zu Niederl. Schnitt-
waaren siehe Brabant.

Getreidemass

Ein Malter = 114,754 Litres

1 Malter = 4 Simmer = 8 Mesten
oder Metzen = 16 Sechter =
64 Gescheid = 256 Mässchen
= 1024 Schrott.

Getränkmass

der Ohm = 143,431 Litres

1 Ohm = 20 Viertel = 80 Alt- (oder
Eichmass) = 90 Jung- (Neu-
oder Schänk- oder Zapfen-) Mass.

Gewicht

schweres- oder Handelsgewichts Pfund
= 505,347 Grammes

leichtes- oder Krämer Pfund = 467,914
Grammes (Hauschild.)

1000 leichte \mathfrak{C} = 935,828 \mathfrak{C} des
Zollvereines

1000 schwere \mathfrak{C} = 1010,694 \mathfrak{C} des
Zollvereines.

FRANKREICH (Königreich)

Aus dem Bulletin des Lois Nr. 513.

FRANKREICH. Loi relative aux Poids et Mesures. Au palais de Tuileries, le 4. Juillet 1837 erhellet :

Schnittwaarenmass

Mètre = 1000 Millimètres

Valeur (Unité fondamentale des poids et mesures 1 dixmillionième partie du quart du meridian terrestre) Observations. (L'étalon prototype en platine, déposé aux archives le 4 messidor an VII, donne la longueur légale du mètre quand il est à la temperature zero)

1 Mètre = 10 Decimètres = 100 Centimètres = 1000 Millimètres.

Getreide- und Getränkmass

Hectolitre = 100,000 Litres

1 Hectolitre = 10 Decalitres = 100 Litres

1 Litre = 10 Decilitres = 100 Centilitres = 1000 Millilitres.

Gewicht

Kilogramme = 1000 Grammes

1 Kilogramme = 10 Hectogram. = 100 Decagram. = 1000 Grammes

1 Gramme = 10 Decigrammes = 100 Centigrammes = 1000 Milligrammes

1 Quintal = 100 Kilogrammes

1 Toneau = 1000 Kilogrammes

FRANKREICH. Valeur (Mille Kilogrammes poids du mètre cube d'eau et du tonneau de mere Cent Kilogrammes quintal metrique. Mille grammes, poids dans le vide d'un decimètre cube d'eau distillée a la température de quatre degrés centigrades. Gramme Poids d'un centimètre cube d'eau à quatre degrés centigrades)

Observations (L'étalon prototype en platine déposé aux archives le 4 messidor an VII donne, dans le vide, le poids legal du Kilogramme.)

Uiber alte Masse und Gewichte siehe Paris.

FREIBURG (Baden)

Schnittwaarenmass

die Elle = 538 Millimètres.

Getreidemass

Viertel = 109,278 Litres

1 Viertel = 6 Sester = 24 Vierling = 96
Mässlein.

Getränkmass

Viertel = 66,052 Litres

1 Saum = 20 Viertel = 80 Mass = 320
Schoppen.

Gewichte

Trockengewichtspfund = 32 Loth = 473,626
Grammes

FREIBURG. Nassgewichtspfund = 502,350 Gr.
 Speckhäuslegewichtspfund = $36\frac{1}{4}$ Loth des
 Trockengewichtes.

1 Centner = 100 ℥ des Trockengewichtes.
 Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baden.

FREYBURG (Schweizer Canton) (Heldmann.)

Schnittwaarenmass

der Stab = 1068 Millimètres.

Getreidemass

der Sack = 127,746 Litres

1 Mütt = 3 Sack = 24 Bichets. (Mäss) = 48
 Quarterons = 280 Émines (Immi)

Getränkmass

die Brente = 39,048 Litres

1 Fass = 16 Eimer oder Brente = 400 Mass
 = 1600 Schoppen.

Gewicht

das Handelspfund (Poid de fer) = 528,811
 Grammes.

1 Centner = 100 ℥ .

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Aargau.

FULDA (im Churfürstenthum Hessen)

Schnittwaarenmass

die Elle = 566 Millimètres.

Getreidemass

Malter = 176,353 Litres

1 Malter = 8 Mass = 32 Metzen
 = 128 Köpf.

Getränkmass

der Eimer à 40 Mass = 72,234 Litres

FULDA. 1 Fuder = 6 Ohm = 12 Eimer à
40 Mass à 4 Schoppen à 4 Känn-
chen.

Gewicht

Schweres Pfund = 509,996 Grammes

Leichtes Pfund = 167,914 Grammes.

FURRUKABAD (Ost-Indien) siehe Bengalen.

GALICIEN (Spanien)

Schnittwaarenmass

die Vara = 846 Millimètres.

Getreidemass

Fanega zu Corunna = 63,556 Litres

Fanega zu Ferrol = 71,173 Litres

Getränkmass

Moyo = 133,876 Litres

1 Moyo = 4 Canados = 16 Ollas =

68 Acumbres = 272 Quartillos.

Gewichte

Libra major = 574,776 Grammes

Libra menor = 459,821 Grammes.

**GALIZIEN & LODOMERIEN (Oesterreich. Kö-
nigreich) (Liesganig.)**

Schnittwaarenmass

Lokieć = 594 Millimètres

Arschin = 815 Millimètres.

Getreidemass

der Korzec = 123,054 Litres

1 Korzec = 4 Cwierci (Viertel) =

32 Garcy (Garniec) = 128 Kwarty

= 512 Kwaterki.

GALIZIEN. Getränkmass

die Beczka = 138,43575 Litres

1 Beczka (Fass) = 36 Garniec =
144 Kwart.

Gewicht

das Fund = 400,009 Grammes.

ST. GALLEN (Schweizer Canton)**Schnittwaarenmass**

die Elle zu Linnenwaaren = 735 Millimètres

die Elle zu Wollenwaaren = 611 Millimètres

der sogenannte Pariser Stab = 1179 Millimètres.

Getreidemass (nach dem St. Galler Cantonsblatte
vom 12. Februar 1805)

das Viertel = 19,287 Litres

1 Mütt = 4 Viertel = 16 Mässli.

Getränkmass

der Eimer = 41,989 Litres

1 Saum = 4 Eimer = 16 Viertel = 64 Mässli.

Gewicht

das Pfund schweren Gewichtes à 40 Loth =
577,548 Grammes

das Pfund leichten Gewichtes à 32 Loth =
465,003 Grammes

1 Centner = 100 *℔*.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Aargau.

GALLIPOLI (in der Neap. Provinz Otranto)**Schnittwaarenmass**

die Canna = 2109 Millimètres

GALLIPOLI. Oel-Salma = 154,990 Litres
1 Salma = 10 Staje = 320 Pignatte.
Gewicht
Rottolo = 452,035 Grammes.

GALLIPOLI (Rumelien) siehe Constantinopel.

GAMRON, BENDER - ABASSI (Persien)

(Russ. Vergl.)

Schnittwaarenmass

Gueze = 983 Millimètres

Cobido = 960 Millimètres

Pik = 609 Millimètres.

Gewicht

Maund Tabree = 2824,322 Grammes

Maund Bazar (Copara) = 3412,365 Gr.

GELDERN (Preussen)

Schnittwaarenmass

Elle = 663 Millimètres.

Getreidemass

ein Scheffel = 35,757 Litres

1 Malter = 4 Scheffel.

Getränkmass

ein Anker = 39,816 Litres

1 Ohm = 4 Anker = 120 Kannen.

Gewicht

das Pfund = 465,050 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

GENF (Schweizer Canton)

Schnittwaarenmass

die Anne = 1188 Millimètres

die Aune zu Leinwand = 1143 Millim.

GENF. Getreidemass
 Coupe oder Sac = 77,659 Litres.
 Getränkmass
 Setier = 45,703 Litres
 1 Char (Fuder) = 12 Setiers = 288
 Quarterons = 576 Pots.
 Gewicht
 Livre gros poids (poid fort à 18 On-
 ces) = 550,695 Grammes
 Livre petit poids à 15 Onces =
 458,912 Grammes.

GENT, GAND (Belgien)

Schnittwaarenmass
 die gewöhnliche Elle = 694 Millimètres
 die Leinwand Elle = 725 Millimètres.

Getreidemass
 Sac = 103,467 Litres.

Gewicht
 das Pfund = 468,740 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Frankreich.

GENUA, GENOVA, GÊNES (Sardinien)

Schnittwaarenmass
 Palmo = 249 Millimètres.
 Getreidemass (nach der gesetzlichen
 Bestimmung von 1803)
 Mina = 116,560 Litres
 1 Mina = 8 Quarti = 96 Cambette.
 Getränkmass
 Mezzaruola = 158,0322 Litres
 1 Mezzaruola = 2 Barilli = 200 Pinte.

- GENUA.** Oelmass-Barillo = 64,667 Litres
1 Barillo = 4 Quarti = 128 Quarteroni.
Gewicht
die gesetzlich bestimmte Libbra =
316,779 Grammes
1 Rottolo = 475,169 Grammes
1 Cantaro = 100 Rottoli = 150 ℥ .
- GERA** (im Fürstenthum Reuss)
Schnittwaarenmass
die Elle = 572 Millimètres.
Getreidemass
der Scheffel = 4 Viertel = 16 Mass
= 106,160 Litres.
Getränkmass
der Eimer = 72 Kannen = 66,365
Litres.
Gewicht
das Pfund = 467,214 Grammes
1 Centner = 110 ℥ .
- GIBRALTAR.** Uiber neue Masse und Gewichte
siehe England.
- GLARUS** (Schweizer Canton)
Schnittwaarenmass
die Elle = 603 Millimètres.
Getreidemass
Glatte Mass, Viertel = 20,531 Litres
1 Mütt = 4 Viertel = 16 Vierling
= 64 Mässli
Rauche Mass, Viertel = 20,819 Li-
tres.

GLARUS. 1 Malter = 16 Viertel = 64 Viertel = 256 Mässli.

Getränkmass

der Eimer = 106,759 Litres

1 Eimer = 4 Viertel = 30 Kopf =
60 Mass = 240 Schoppen.

Gewicht

das schwere Pfund à 36 Loth =
528,629 Grammes

das leichte Pfund à 32 Loth = 479,510
Grammes

1 Centner = 100 schweren \mathcal{E} =
106 leichten Pfunden.

GOA (Ost-Indien)

Schnittwaarenmass

Covado = 686 Millimètres

Cando = 1192 Millimètres.

Gewicht

Rottolo = 467,649 Grammes.

GONDAR (Hauptstadt Abyssiniens, Habesch)

Schnittwaarenmass

Pik = 683 Millimètres.

Getreidemass

Ardeba = 4,400 Litres.

Gewicht

Rottel = 311,001 Grammes.

Man braucht auch Portugies. Gewicht.

GÖRLITZ (Preussen)

Schnittwaarenmass

Elle = 564 Millimètres.

GÖRLITZ. Getreidemass

Scheffel = 141,000 Litres.

Getränkmass

Eimer = 58,720 Litres.

Gewicht

das Pfund = 433,470 Grammes.

Ueber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

GÖRZ wie Wien.

GOTHA (Stadt im Herzogthum Sachsen-Coburg-Gotha)

Schnittwaarenmass

die Elle = 563 Millimètres.

Getreidemass

Scheffel = 87,320 Litres

1 Malter = 2 Scheffel = 4 Viertel
= 16 Metzen = 64 Mässchen.

Getränkmass

der Eimer = 72,770 Litres

1 Eimer = 40 Kannen = 80 Mass
= 160 Nössel.

Gewicht

das \mathcal{E} à 32 Loth = 467,40 $\frac{1}{4}$ Grammes; 1 Centner = 110 \mathcal{E} .

GRADISCA (im Oesterr. Militär-Staate)

Schnittwaarenmass wie Wien.

Getreidemass

Stajo vecchio = 84,8602 Litres

Stajo nuovo = 87,126 Litres.

Getränkmass

l'Emero = 56,574 Litres

GRADISCA. Conzo = 60 Boccali = 84,8602
Litres.

Gewichte wie Wien.

GRATZ siehe Steyermark.

GRIECHENLAND (Königreich)

Schnittwaarenmass

die kleine Pik (ο μικρός πήχυς) = 628
Millimètres auch Endezé genannt
zu Baumwollwaaren;

die grosse Pik (ο μεγάλος πήχυς) zu
Seiden- und Leinenwaaren = 669
Millimètres

(die Bau-Pik = 750 Millimètres)

Im Kleinhandel werden alle Waaren
mit der kleinen Pik gemessen.

Getreidemass

das Kilo (τὸ κοιλόν) = 33,166 Li-
tres.

Getränkmasse

sind 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{8}$ Oka.

(Getreide und Flüssigkeiten werden
meistens gewogen; 1 Kilo Weit-
zen wird zu 20 bis 22 Oka und
ein Kilo Gersten zu 16 bis 18
Oka gerechnet.)

Gewicht

die Oka (ἡ ὀκά) = 1280,000 Gramm.

1 Kantar (τὸ καντάριον ἢ ὁ στατήρ) =
44 Oka (ὀκάδας) = 56,320 Kilo-
grammes

GRIECHENLAND. 1 Oka = 400 Dram ($\delta\rho\acute{\alpha}\mu\iota\alpha$);
sie wird in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$ etc. etc. Oka
abgetheilet; dann hat man Ge-
wichte à 25, 10, 5, 2 und 1 Dram.
Die Einheit des Gold-, Silber- und
Münzgewichtes ist seit 6. März
1833 das französ. Gramme.

Als Handelsplätze 1. Ranges sind er-
klärt: Athen, Lamia (Zituny),
Amphissa, Agrinium (Vrachori),
Missolonghi, Nauplia, Hydra, Ko-
rinth, Patras, Kalamai, Pilos (Na-
varin), Chalkis, Koymeh (Kouni),
Tenos, Syra, Naxos, Hermopolis
und Thera (Santorin).

GUADALOUPE (eine der Antillen) siehe Paris.

GUANAHANI oder **ST. SALVADOR** (West-Indien)

Gewicht

das Handelspfund = 453,317 Gramm.

GUASTALLA (Herzogthum)

Schnittwaarenmass

Braccio mercantile = 671 Millimètres

Getreidemass

ein Stajo = 38,200 Litres

3 Staja = 1 Sacco.

Getränkemass

die Brenta di 72 Boccali = 78,512 Litr.

Gewicht

la libbra di 12 Once = 324,524 Grammes.

GUIANA, Englisch, braucht Amsterdamer und Engl. Masse und Gewichte
 Französisch, braucht die Pariser Masse und Gewichte.

GUINEA (Africa)

Schnittwaarenmass

Jacktan = 366 Millimètres.

Gewicht

Rottolo = 453,726 Grammes.

HAMBURG (freie Stadt)

Schnittwaarenmass

die Elle = 573 Millimètres.

Brabanter Elle siehe Brabant.

Getreidemass

der Scheffel = 105,371 Litres

1 Scheffel = 2 Fass = 4 Himten =
 16 Spint = 64 grosse Mass =
 256 kleine Mass.

1 Last Weitzen, Rocken, Erbsen =
 30 Scheffel

1 Last Gerste oder Hafer = 20 Scheffel.

Getränkmass

der Ahm = 144,806 Litres

1 Ahm = 4 Anker = 5 Eimer = 20
 Viertel = 60 Stübchen = 80 Kan-
 nen = 160 Quartier = 320 Oessel.

1 Fuder = 6 Ahm = 24 Anker = 30 Ei-
 mer = 120 Viertel = 240 Stübchen
 = 480 Kannen = 960 Quartier =
 1920 Oessel.

HAMBURG. 1 Fass Wein = 4 Oxhoft = 6 Tierzen.

1 Pipe Pedro Ximenes Wein = 98 Stübchen.

1 Both Sect = 125 Stübchen;

1 Both Malvasier = 140 Stübchen.

1 Oxhoft Branntwein = 60 Stübchen;

1 Quardeel Thran = 2 Tonnen
à 224 ℥ netto 2 Centner.

Gewicht

das Pfund = 484,170 Grammes.

(Hauschild.)

1 Schiffslast = 4000 ℥; 1 Tonne =
2000 ℥; 1 Schiff ℥ = 280 ℥;

1 Centner = 112 ℥; 1 Lies ℥
= 14 ℥.

HANAU (in Chur-Hessen)

Schnittwaarenmass

die Elle = 544 Millimètres.

Brabanter Elle siehe Brabant.

Getreidemass

ein Malter = 122,113 Litres

1 Malter = 4 Simmer = 8 Metzen
= 16 Sechter = 64 Gescheid.

Getränkmass

der Ohm = 149,229 Litres

1 Ohm = 20 Viertel = 80 Mass = 320
Schoppen.

Gewichte wie Frankfurt a/M.

HANNOVER (Königreich)

Nach den gesetzlichen Bestimmungen
vom 19. August 1836, seit 1. Ju-
lius 1837 in Wirksamkeit.

Schnittwaarenmass

die Elle = 584 Millimètres.

Getreidemass

der Malter = 186,910 Litres

1 Last = 16 Malter = 96 Himten =
384 Metzen = 1536 Sechzehntel.

Getränkmass

Ohm = 155,760 Litres

1 Ohm = 4 Anker = 40 Stübchen
= 80 Kannen = 160 Quartier
= 320 Nössel.

Gewicht

ein Pfund = 467,711 Grammes

1 Centner = 100 \mathfrak{z} ; 1 Schiffslast
= 4000 \mathfrak{z} .

**HANNOVER (Haupt- und Residenz-Stadt des
gleichnamigen Königreiches)****Schnittwaarenmass**

Elle = 584 Millimètres.

Getreidemass

der Malter = 186,621 Litres

1 Malter = 6 Himten = 24 Metzen

1 Last = 2 Winspel = 16 Malter.

Getränkmass

Ohm = 155,517 Litres

1 Fuder = 4 Oxhoft = 6 Ohm.

HANNOVER. Gewicht

ein Pfund = 489,635 Grammes

1 Stein Flachs = 20 ℥

1 Stein Wolle = 10 ℥.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Hannover Königreich.

HAVANNA (Cuba)

Schnittwaarenmass

die Vara = 848 Millimètres.

Getreidemass

die Fanega = 56,346 Litres

1 Cahiz = 12 Fanegas = 144 Celeminas.

Getränkmass

die Arroba = 15,750 Litres

Gewicht

die Libra = 489,500 Grammes.

HAYTI (Freistaat)

Nach der Zuschrift vom 21. October 1831 des alten und weltbekannten Handelshauses Abraham Dürringer & Comp. zu Herrenhut, ist in den ehemaligen Spanischen Besitzungen, das

Schnittwaarenmass

die Vara = 837 Millimètres.

Getreidemass

Fanega = 55,000 Litres.

Getränkmass

Arroba = 15,750 Litres.

HAYTI. 1 Fass = 60 Gallon = 272,610 Litres.

(Wiener Zeitung vom 14. October 1842.)

Gewicht

Libra = 460,875 Grammes.

In den eh'mahligen französischen Besit-
zungen ist das alte Pariser Mass und
Gewicht noch üblich; da aber durch
das schreckliche Erdbeben am 7. Mai
1842 die Original-Masse und Ge-
wichte vernichtet worden sind, so
dürften in den Verhältnissen dersel-
ben einige Veränderungen gesche-
hen; auch dürfte die im 27. Januar
1843 geänderte Regierung die Masse
und Gewichte verändern.

HEIDELBERG (Baden)

Schnittwaarenmass

die Elle = 559 Millimètres.

Getreidemass

Malter für glatte Frucht = 111,400 Litres

Malter für raube Frucht = 125,325 Litres.

Getränkmass

der grosse Ohm = 96,538 Litres

der kleine Ohm = 57,923 Litres

1 Stückfass Wein = $7\frac{1}{2}$ grosse = $12\frac{1}{2}$ kleine Ohm.

Gewicht

schweres \mathcal{E} = 505,408 Grammes

leichtes \mathcal{E} = 467,970 Grammes

1 Centner = 100 schweren = 108 leichten Pfunden.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baden.

HELSINGFORS (Russ. Finnland)

Schnittwaarenmass

die Elle = 594 Millimètres.

Getreidemass

Korn-Tonne = 164,894 Litres

1 Korn-Tonne = 126 Stooß; zu Erd-
und Baumfrüchten 112 Stooß.

Getränkmass

Aam = 157,041 Litres

1 Aam = 4 Ankar = 120 Stooß.

Gewicht gleicht dem Schwedischen
Schal- oder Victualienpfund.

HESSEN (Grossherzogthum)

die seit 1821 gesetzlich eingeführten
Masse und Gewichte sind:

Schnittwaarenmass

die Elle = 600 Millimètres.

Getreidemass

der Malter = 128,000 Litres

1 Malter = 4 Simmer = 16 Kumpf =
64 Gescheid = 256 Mässchen.

Getränkmass

Ohm = 160,000 Litres

1 Ohm = 20 Viertel = 80 Mass =
320 Schoppen.

Gewicht

ein Pfund = 500,000 Grammes

1 Centner = 100 \mathcal{E} = 50 Kilogrammes.

Der grossherzogliche Centner ist die
Einheit des Zollvereinsgewichtes.

HILDESHEIM (Hannover)

Schnittwaarenmass

die Elle = 560 Millimètres.

Getreidemass

Scheffel = 52,894 Litres

1 Fuder = $13\frac{1}{3}$ Malter = 40 Scheffel = 80

Himten = 320 Metzen.

Getränkmass

Ahm = 133,300 Litres

1 Fuder = 4 Oxhoft = 6 Ahm = 120 Viertel =

240 Stübchen = 960 Quartier = 1920 Oessel.

Gewicht

das Pfund = 466,982 Grammes

1 Centner = 11 Stein = 110 \mathcal{E} ;das Pfund schwer = 300 \mathcal{E} ;das Schiffs \mathcal{E} = 20 Lies \mathcal{E} = 280 \mathcal{E} .

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Hannover.

HOLLAND (gegenwärtig Niederland)

Hinsichtlich des alten Gewichtes wird folgenden bemerkt :

die Troysche Gewichts - Marc = 8 Unzen =

160 Engel = 640 Vierling = 1280 Trois-

ken = 2560 Druesken = 5120 Ass.

19 Troy Marc = 20 Cöln. Marc; 21 alte Pa-

riser Marc = 22 Cölner Marc; 47 alte

Pariser Pfunde = 23 Kilogrammes; 51

Kilogrammes = 218 Cölner Mark.

HUNGARN (Hungaria, Oesterr. Königreich)

Schnittwaarenmass

die Elle, Ulna, Réf = der Wiener Elle.

HUNGARN. Getreidemass

der Pressburger Metzen (Modius aut Metreta Posoniensis) hält gegenwärtig (nach der dem Eichamte am 21. Julius 1837 zugesendeten Bemerkung des hohen k. k. N. Oe. General-Commando vom 18. Julius 1837 S. 1757) wieder 75 Pressburger Halbe = 62,602 Litres

der Pesther Metzen = 80,131 Litres
der Pesther Knopperrn-Kübel = 173,616 Litres, nach dem Gewichte 120 W Wiener Gewichtes.

Unter den Wlachen um Temeswar wird ein Pressburger Metzen Korn und Weitzen zu 40 Oka, (1 Oka = $2\frac{1}{4}$ Wiener W); der Pesther Metzen zu 60 Oka, und ein Schinek zu 80 Oka berechnet.

Getränkmass

ein Pressburger Eimer (Urna) à 64 Halbe = 53,421 Litres.

ein Oedenburger Eimer = 70,014 Litres.

Debreziner grosse Eimer à 100 Hung. Halbe = 83,349 Litres

Debreziner kleine Eimer à 50 Hung. Halbe = 41,674 Litres.

ein Tokayer Weinfass = 146,906 Litres.

HUNGARN. ein Tokayer Antal = 73,453 Litres.

Gewicht gleicht dem Wiener.

JAMAICA (West-Indien) siehe England.

JAPAN, NIPON, NIFON (Kaiserreich)

Schnittwaarenmass

Ink = 1901 Millimètres.

Gewicht

Catty = 589,607 Grammes (Barney.

Pecul = 100 Catties = 1600 Tales

1 Tale = 10 Mas = 100 Condorines.

JASSY (Moldau) siehe Wlachei.

JAVA (Sunda-Insel) Niederländisch

Schnittwaarenmass

Cobido = 503 Millimètres.

Gewicht

Catty = 615,069 Grammes

1 Pecul (Centner) = 100 Catties

1 Bahar = 3 Peculs.

JEDDA (Hafen am rothen Meere)

Gewicht

Rottolo = 1659,971 Grammes

1 Bahar = 10 Farcols = 100 Maunds
= 500 Rottoli.

JERUSALEM, SOLIMAN (Palästina)

Schnittwaarenmass

Pik (Covado) = 686 Millimètres.

ILLYRIEN (Oesterreich. Königreich)

Masse und Gewichte wie Wien.

INNSBRUCK siehe Tyrol.

JONISCHE INSELN (Sieben-Insel Republik)

Schnittwaarenmass

die neue Englische Yard = 914 Mil-
limètres.

Gewicht

das neue Pfund = 453,544 Grammes
das alte Pfund = 478,296 Grammes.

IRLAND (Brittisches Königreich)

Masse und Gewichte wie England.

ein Irisch-Quarter aber = 285,803
Litres.

ISLAND (Dänische Insel)

Masse und Gewichte wie Dänemark.

ISSIQUIBO, ESSEQUEBO (Guiana)

Masse und Gewichte wie England.

**JUNK-CEYLON (Insel an der Westküste von
Malacca)**

Schnittwaarenmass

Gewicht

Poot = 687,960 Grammes

1 Bahar = 8 Capins = 80 Vis =
320 Poots.

IVIÇA (Spanische Insel)

Masse und Gewichte wie Majorca.

KANANOR, KANURA, CANNANUR (Ost-Indien)

Schnittwaarenmass

Gewicht

Pollam = 680,180 Grammes

1 Candy = 20 Maunds = 400 Pol-
lams.

KARLSRUHE (Baden)**Schnittwaarenmass**

Elle = 556 Millimètres.

Getreidemass

ein Malter rauher Frucht = 128,320 Litres

ein Malter glatter Frucht = 160,400 Litres.

Getränkmass

Ohm = 113,472 Litres

1 Ohm = 72 Eichmass.

Gewicht

das Pfund = 467,290 Grammes

1 Centner = 104 ℥ .

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baden.

KÄRNTHEN (Oesterreich. Herzogthum)

Masse und Gewichte wie Wien.

KARWAR, CARVAR (Ost-Indien)**Schnittwaarenmass**

Covid = 457 Millimètres.

Gewicht

Seyra = 278,870 Grammes

1 Candy = 20 Maunds = 840 Seers.

KEHL (Baden)**Schnittwaarenmass**

Elle = 541 Millimètres.

Getreidemass

das Viertel rauher Frucht = 135,436 Litres

das Viertel glatter Frucht = 116,088 Litres.

Getränkmass

Ohm = 45,576 Litres.

KEHL. Gewicht

das Pfund = 489,506 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baden.

KÖNIGSBERG (Preussen)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 575 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 51,654 Litres. (Eytelwein.)

1 Scheffel = 4 Viertel = 16 Metzen.

Getränkmass

Ohm = 171,862 Litres

1 Ohm = 4 Anker = 20 Viertel = 120 Stoof

1 Both = $1\frac{1}{3}$ Pipe = 2 Oxhoft = 3 Ohm.

Gewichte

das Pfund = 381,238 Grammes

1 Schiffspfund = 3 Centner.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

KOPENHAGEN (Hauptstadt Dänemarks)

siehe Dänemark.

KRAIN (Oesterr. Herzogthum)

Masse und Gewichte wie Wien.

KRAKAU (Freistaat)

(Russ. Vergl.)

Schnittwaarenmass

die Elle = 618 Millimètres.

Getreidemass

der Korzec = 119,573 Litres

1 Last = 30 Korzy = 120 Cwierci

= 960 Garzy = 3840 Kwarty.

Getränkmass

Beczka (Fass) = 136,555 Litres

KRAKAU. 1 Beczka = 34 Garcy = 144
Kwarty.

Gewicht

Funt = 405,705 Grammes.

KURLAND (Russland)

Schnittwaarenmass

Elle = 538 Millimètres

Getreidemass

Loof = 68,871 Litres

1 Last = 48 Loof; Hafer und Malz
= 60 Loof.

1 Loof = 54 Stoof.

Getränkmass

Anker = 38,262 Litres

1 Oxhoft = 3 Viertel = 6 Anker
= 180 Stoof.

Gewicht

Mitauer Pfund = 418,619 Grammes.

Libauer Pfund = 417,866 Grammes.

1 Schiffspfund = 20 Lies \mathcal{L} = 400 \mathcal{L} .

LAIBACH (im Oesterr. Königreich Illyrien)

Masse und Gewichte wie Wien, das
Getreidemass der Merlin (ausge-
nommen) = 19,839 Litres.

**LA-PLATA (Vereinigte Freistaaten am La-Pla-
ta-Strom)**

nämlich: Buenos Ayres, Banda orient-
tal, Entre Rios, Cordova, Punta
S. Luis, Mendoza, S. Juan, Rioja,
Catamarca, S. Jago del Estero,

LA-PLATA. Tucuman, Salta, Juguy, Chicas, Potosi, Misque, Charcas, Cochabamba, la Paz, und la Plata.

Masse und Gewichte wie Madrid.

LASITANA (in der Provinz Udine Venet. Gub.)

Schnittwaarenmass

Seiden-Braccio = 636 Millimètres

Wollen-Braccio = 681 Millimètres.

Getreidemass

il Sacco = 4 Staja = 81,3648 Litres.

Getränkmass

l'Orne = 72 Boccali = 103,007 Litres

Gewichte wie Venedig.

LAUSANNE (im Schweizer Canton Wadt)

Schnittwaarenmass

Elle = 1076 Millimètres.

Getreidemass

Muid à 12 Quart = 164,722 Litres.

Getränkmass

Setier = 47,829 Litres

1 Char = 18 Setiers = 432 Quartes = 864 Pots.

Gewicht

Livre Poids de fer = 508,509 Grammes

1 Centner poids de fer = 100 Livres.

Die alt Pariser Mark (poids de marc) ist bei feinen Waaren gebräuchlich.

LEIPZIG (Sachsen)**Schnittwaarenmass**

die Leipziger Elle = 565 Millimètres

Leipziger Brabanter Elle siehe Brabant.

Getreidemass

der Scheffel = 107,434 Litres

1 Winspel = 2 Malter = 24 Schef-
fel = 48 Viertel = 192 Metzen
= 768 Mässchen.

Getränkmass

der Eimer = 75,856 Litres

1 Fuder = 12 Eimer = 648 Visier-
kannen = 756 Sckänkkannen;

1 Schänkkanne = 2 Nössel = 8
Quartier;

1 Oxhoft Franzwein und Pontak =
 $2\frac{2}{3}$ Eimer;

1 Oxhoft Franzbranntwein = 3 Leip-
ziger Eimer;

1 Leipziger Eimer = 81 Dresdner
Kannen;

6 Visierkannen = 7 Schänkkannen
= 9 Dresdner Kannen.

Gewicht

das Pfund = 467,7113 Grammes

1 Centner = 5 Stein = 110 \mathcal{R} .

LEMBERG siehe Galizien.

LEYDEN siehe Niederland.

LIEFLAND (Russland)

Elle, Getreide- u. Getränkmass wie Kurland.

LIEFLAND. Gewicht

das Rigaer Pfund = 418,834 Grammes
1 Last = 12 Schiffs ₤ = 48 Loof
= 240 Lies ₤ = 4800 ₤.

LIMBURG siehe Belgien.

LINZ (Ober-Oesterreich)

Masse und Gewichte wie Wien.

LIPPE (Fürstenthum)

Nach der Verordnung vom 18. December 1824

Schnittwaarenmass

die Elle = 579 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 44,314 Litres

der Haferscheffel = 51,700 Litres.

Getränkemass

die Kanne (als Einheit) = 1,3762
Litres

1 Ohm = 4 Anker = 108 Kannen
= 148,6296 Litres.

Gewicht

das Pfund = 467,410 Grammes

1 Centner = 108 ₤ ;

ferner Zollvereins Masse u. Gewichte.

LISSABON, LISBOA (Portugal)

Schnittwaarenmass

die Vara im Grosshandel = 1097 Mil-
limètres

Covado im Kleinhandel = 678 Milli-
mètres.

LISSABON. Getreide- und Salzmass

die Fanega = 54,034 Litres

1 Moyo = 15 Fanegas = 60 Alquei-
ras = 120 Meyos = 240 Quartos.**Getränk- und Oelmass**

die Pipa = 435,289 Litres

1 Tonelada = 2 Pipas = 52 Almu-
das = 104 Potas.**Gewicht**Arratel oder Libra = 458,976 Gram-
mes

1 Quintal = 4 Arrobas = 128 Libras.

LIVORNO, LEGHORN (Toscana)

die alte Libbra = 458,966 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Toscana.

LITTHAUEN (Russ. Grossherzogthum)

(Eytelwein.)

Schnittwaarenmassdie Litthauische oder Wilna'sche Elle
= 650 Millimètres.**Getreidemass**

Osmin = 56,343 Litres

1 Tonne (Beczka) = 4 Viertel
(Cwierci) = 8 Achtel (Ośmi) =
16 Sechzehntel (Szesznastkni) =
72 grossen Garnitzen (Garci).**Getränkmass**

Fass (Czaska) = 33,878 Litres

1 Czaska = 12 Schänk - Garniec =
48 Quart.

LITTHAUEN. Gewicht

das Litthauische oder Wilnaische \mathcal{E}
 = 374,829 Grammes.

LODI (Prov. des Mail. Guberniums)**Gewicht**

Peso sottile, libbra = 12 Once =
 320,7346 Grammes

Peso grosso, libbra = 28 Once =
 748,3807 Grammes.

LONDON (Altes System von 1810)**Schnittwaarenmass**

Yard = 914,49 Millimètres

Leinwand-Elle = 1143,47 Millimètres.

Boy- und Friess-Elle (Godes) = 701,56 Millim.

Getreidemass

Quarter = 281,87443 Litres

eine Gallon = 4,40428 Litres

1 Last = 2818,74432 Litres

1 Last = 2 Weys = 10 Quarters = 20 Coombs
 = 80 Bushels = 320 Pecks = 640 Gal-
 lons = 5120 Pintes.

Getränkmass zu Wein

Hogshead = 317,9345 Litres

ein Gallon = 3,378526 Litres

1 Tun = 2 Pipes = 3 Puncheons = 4 Hog-
 shead = 6 Tierces = 252 Gallons =
 1008 Quarts = 2016 Pintes = 851,389 Litres.

Getränkmass zu Bier und Ale

1 Hogshead = 249,5232 Litres

1 Gallon = 4,6208 Litres.

LONDON. 1 Butt = $1\frac{1}{2}$ Punc = 2 Hhds = 3 Barils
 = 6 Kildks = 12 Firkins = 108 Gallons =
 432 Quarts = $86\frac{1}{4}$ Pintes = 499,0464
 Litres.

Gewicht

Avoirdupois Pound = 453,544 Grammes

Troy Pound = 373,202 Grammes

Kingsweight Pound = 680,316 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe England.

LÜBECK (freie Stadt)

Schnittwaarenmass

die Elle = 576 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 35,586 Litres

1 Last = 8 Drömt = 24 Tonnen =

96 Scheffel = 384 Fass

der Hafer-Scheffel = 39,633 Litres.

Getränkmasse

Ahm (nach der Lübecker h. Senats-
 Bestimmung) = 144,806 Litres

1 Fuder = 6 Ahm = 120 Viertel

= 240 Stübchen = 480 Kannen.

Gewicht (Schuhmacher.)

das Pfund = 484,705 Grammes

1 Schiffs æ = $2\frac{1}{2}$ Centner = 20

Lies æ = 280 æ .

LUCCA (Herzogthum)

Schnittwaarenmass

Braccio per la seta = 593 Millimètres

Braccio pei panni = 605 Millimètres.

LUCCA. Getreidemass

das Stajo = 24,500 Litres

3 Staja = 1 Sacco = 73,500 Litres.

Getränkmass

Barile, di 30 Boccali = 35,000 Litres

Coppo per l'olio = 122,233 Litres.

Gewicht

Libbra della Grascia, di 12 Once =
334,500 Grammes

Libbra della Commissione,

di 12 Once = 341,000 Grammes.

LUCKNOW (Ost-Indien)

Gewicht

Seer à 36 Siccabs = 1119,347 Gram-
mes.**LÜNEBURG** (Hannover)

Schnittwaarenmass

die Elle = 58 $\frac{1}{4}$ Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 62,207 Litres

1 Winspel = 20 Scheffel = 40 Himten = 160
Spint.

Getränkmass

der Ohm = 155,517 Litres

1 Fuder = 4 Oxhoft = 6 Ohm.

Gewicht

ein Pfund = 489,069 Grammes

1 Schiffs \mathcal{E} = 20 Lies \mathcal{E} = 320 \mathcal{E} .

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Hannover.

LÜTTICH, LUYK, LIÈGE (Belgien)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 552 Millimètres

die Elle zu wollenen Waaren = 656 Millimètres.

Getreidemass

Muid = 238,510 Litres

1 Muid = 8 Sétiers (Stier) = 32 Quarts.

Getränkmass

die Tonne = 99,380 Litres

1 Tonne = 80 Pots = 160 Pintes.

Gewicht

das Pfund = 467,093 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Belgien.

LUXEMBURG (Grossherzogthum)Zollvereins-Masse und Gewichte, und
wie Nederland.**LUZERN (Schweizer Canton)****Schnittwaarenmass**

die Elle = 650 Millimètres.

Getreidemass

das Viertel = 34,679 Litres

1 Malter = 4 Mütt = 16 Viertel = 160 Immi
= 256 Becher.**Getränkmass**

der Ohm = 51,734 Litres

1 Saum = $3\frac{1}{3}$ Ohm = 100 Mass = 400 Schop-
pen = 4000 Primen.**Gewicht**

das Pfund = 499,490 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Aargau.

LYON (Frankreich)

Schnittwaarenmass

Aune = 1174 Millimètres.

Getreidemass

Asnée = 205,664 Litres

1 Asnée = 16 Boisseaux ou Bichets.

Getränkmass

Asnée = 82,539 Litres

1 Asnée = 88 Pots.

Gewicht

℥ poids de marc = 489,800 Grammes

Livre poids de soye = 458,912 Grammes

Livre poids de ville = 420,975 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Frankreich.

MACASSAR (auf der Insel Celebes)

Gewichte

Catty = 615,069 Grammes

1 Pecul = 100 Catties.

MADEIRA, MADERA (Port. Insel)

Schnittwaarenmass

die Vara = 1096 Millimètres.

Getreide- und Flüssigkeitsmass wie

Lissabon.

Gewicht

Libra = 458,488 Grammes.

MADRASS (Ost-Indien)

Schnittwaarenmass

Cobido = 474 Millimètres

Guerze = 845 Millimètres.

MADRASS. Gewicht

Seyra = 236,282 Grammes

Visay or Vis = 1180,189 Grammes

1 Candy = 20 Maunds = 160 Vis
= 1280 Seers.

MADRID (Spanien)**Schnittwaarenmass**

una Vara Castilana = 848 Millimètres.

Getreidemass

Cahiz Castiliana = 57,149 Litres

1 Cahiz = 12 Fanegas = 144 Almudes oder Celemines = 576 Quartillos.

Weinmass

Cantaro = 15,750 Litres

1 Cantaro oder Arroba major = 8
Acumbres = 32 Quartillos

1 Moyo Wein = 16 Cantaros;

1 Pipa = 27 Cantaros;

1 Botta = 30 Cantaros;

1 Pipa Pedro Ximenes = 357,000 Litr.

Oelmass

Arroba menor = 12,298 Litres.

Gewicht

Libra Castilana à 2 Marcos (nach der Madrider Rechnungsbehörde und nach der Triester Börse-Deputation) = 460,086 Grammes.

1 Quintal macho = 6 Arrobas =
150 Libras

MADRID. 1 gewöhnliches Quintal = 4 Arrobas = 100 Libras = 200 Marcos.

MAHON, PORT-MAHON (auf der Belearischen Insel Minorca)

Schnittwaarenmass

Canna = 1716 Millimètres.

Getreidemass

Quartera = 72,145 Litres

1 Quartera = 6 Barcellas = 36 Almudas.

Getränkmass

die Wein-Carga à 26 Quarteras = 101,106 Litres.

Gewicht

Rottolo = 420,361 Grammes

1 Cantaro Barbaresco = 100 Rottoli.

1 Cantaro Majorino = 104 Rottoli

1 Cargo = 3 Quintals = 312 Rottoli.

MÄHREN (Oesterr. Markgrafthum)

Schnittwaarenmass

die Elle = 791 Millimètres.

Getreidemass

der Metzen = 70,645 Litres.

Getränkmass

der Eimer = 42,852 Litres.

Gewicht

das Pfund = 559,967 Grammes.

Neue gesetzlich eingeführte Masse und Gewichte wie Wien.

MAILAND (Hauptstadt des Lombard. Königr.)**Schnittwaarenmass**

Braccio = 595 Millimètres.

Getreidemass

Moggio = 146,2343 Litres

1 Moggio = 8 Stari = 32 Quartari.

Getränkmass

Brenta = 75,5544 Litres

1 Brenta = 96 Boccali.

Gewichte

Libbra di peso grosso (nach dem
Decrete von 1803 und nach der
Triester Börse-Deputation) (=
762,5171 Grammes, womit auch
Cocons gewogen werden)

La Libbra di peso sottile = 326,7931
Grammes, zu roher und gezwirn-
ter Seide (mit diesem leichten
Pfunde wird gesponnene Seide
gewogen).

Das metrische System ist im Lom-
bardisch-Venetianischen König-
reiche nur beim Staatshaushalte
üblich.

MAINZ (Hessen Grossherzogthum)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 551 Millimètres.

Getreidemass

ein Malter = 109,060 Litres

1 Malter = 4 Viernsel = 16 Kumpf = 64 Gescheid.

MAINZ. Getränkmass

Ohm = 135,562 Litres

1 Ohm = 20 Viertel = 80 Mass = 320 Schoppen.

1 Stückfass = $7\frac{1}{2}$ Ohm; 1 Fuder = $6\frac{1}{2}$ Ohm;

1 Fass = 4 Ohm.

Gewicht

Leichtes Pfund = 470,686 Grammes

Schweres Pfund = 498,927 Grammes

Ein Centner leichten Gewichtes = 106 \mathcal{E}

1 Centner schweren Gewichtes = 110 \mathcal{E} .

Im Grosshandel ist das Pfund à 500,000 Grammes und der Centner à 50 Kilogrammes üblich.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Hessen-Darmstadt.

MAJORCA, MALLORCA (Span. Insel)

Masse und Gewichte wie Mahon.

MALACCA (Hinter-Indien)

Schnittwaarenmass

Cobido = 471 Millimètres.

Gewicht

das Malaische Catty = 612,203 Gram.

das Chinesische Catty = 567,158

Grammes

1 Pecul = 100 Catties = 1600 Tales;

1 Bahar = 3 Peculs;

1 Coyang = 40 Peculs.

MALAGA (Spanien)

Schnittwaarenmass

die Vara = 848 Millimètres.

MALAGA. Getreidemass

1 Fanega = 60,620 Litres

1 Fanega = 12 Celemines = 144

Quartillos = 576 Raciones.

Getränkmass wie Madrid.

1 Pipe Pedro Ximenes = $22\frac{1}{2}$ Arrobas

1 Both Sect = 30 Arrobas.

Oelmass

die Pipa = 24 Arrobas

Gewichte wie Madrid.

MALTA (Brittische Insel)

Schnittwaarenmass

Canna = 2079 Millimètres.

Getreidemass

Salma = 291,743 Litres.

(Triester Börse - Deput.)

Oelmass

Caffiso = 20,824 Litres

1 Barilo = 2 Caffisi.

Gewicht

die Lira = 316,631 Grammes

Rottolo = 791,577 Grammes

das schwere Quintal = 111 Rottoli

das leichte Quintal = 100 Rottoli =
250 Liri.**MANGALORE** (Ost-Indien)

Gewicht

Seyra = 278,051 Grammes

1 Mana or Maund = 46 Seers

1 Baru or Candy = 20 Maunds.

MANILLA (auf der Philippinischen Insel Luçou)
Gewicht

Catty = 623,669 Grammes.

MANHEIM (Baden)

Schnittwaarenmass

die Elle = 558 Millimètres.

Getreidemass

Malter für glatte Frucht = 111,079 Litres

Malter für rauhe Frucht = 124,965 Litres.

Getränkmass

der grosse Ohm = 159,520 Litres

der kleine Ohm = 95,714 Litres.

Gewicht wie Frankfurt a/M.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baden.

MANTUA (Prov. des Mailänder Guberniums)

Schnittwaarenmass

Braccio = 635 Millimètres.

Getreidemass

Staro = 39,160 Litres.

Getränkmass wie Mailand.

Gewicht

Libbra = 310,5291 Grammes

1 Rubbo = 25 \mathcal{R} .

MARBURG (Chur-Hessen)

Schnittwaarenmass

die Elle wie Cassel.

Getreidemass

die Mötte = 103,784 Litres

1 Malter = 4 Mötten = 16 Mesten

= 64 Vierling.

MARBURG. Getränkmass

der Ohm à 80 Mass = 148,100 Litres

1 Fuder = 6 Ohm = 20 Viertel.

Gewichte wie Frankfurt.

MARGARITA (West-Indien) wie Mexico.**MARIEGALANTE (West-Indien) wie Frankreich.****MAROCCO (Africa)****Schnittwaarenmass**

Covado = 504 Millimètres

Cade = 516 Millimètres

Canna = 1714 Millimètres

Pik Morisco = 661 Millimètres.

Gewicht

Rottolo = 539,717 Grammes

1 Quintal = 100 Rottoli.

MARSEILLE (Frankreich)**Schnittwaarenmass**

die Aune = 1171 Millimètres

die Canne = 2007 Millimètres.

Getreidemass (Triester Börse-Deput.)

Charge = 154,790 Litres

1 Charge = 4 Emynes = 32 Civadiers

Hafer-Charge = 6 Emynes.

Getränkmass

Millerole à 60 Pots = 597,075 Litres

Oel-Millerole = 64,000 Litres

Oel-Millerole nach dem Gewichte =

55,400 Kilogrammes

Gewicht

Livre de Marseille = 407,930 Grammes

MARSEILLE. Livre poids de table = 388,500 Grammes.

Im Grosshandel ist das Kilogramme üblich.

MARTIN ST. (West-Indien)

Masse und Gewichte wie Niederland.

MARTINIQUE (West-Indische Insel)

Masse und Gewichte wie Frankreich.

MASSA-CARRARA (Herzogthum)

Gewicht

la libbra da 12 Once = 324,997 Gram.

MASSUAH siehe Abyssinien

MASULIPATAM (Ost-Indien)

Gewicht

Seyra = 277,641 Grammes

1 Candy = 20 Maunds = 160

Vis = 6400 Seers.

MECKLENBURG-SCHWERIN (Grossherzogth.)

Schnittwaarenmass

die Elle = 573 Millimètres

die Elle in Rostock = 575 Millimètres

die Elle in Wismar = 582 Millimètres.

Getreidemass

der gesetzlich für das Grossherzogthum bestimmte Korn-Scheffel =

38,889 Litres

1 Last = 3 Drömt = 96 Scheffel =

384 Viertel oder Fass = 1536

Metzen oder Spint

der Hafer-Scheffel = 43,820 Litres.

MECKLENBURG. Getränkmass

der Ahm = 160 Pot = 149,368 Litres

1 Ahm = 4 Anker = 5 Eimer =
20 Viertel = 40 Stübchen = 80
Kannen = 160 Pot.

1 Fuder = 4 Oxhoft = 6 Ahm =
24 Anker = 30 Eimer.

Gewicht

das gesetzliche Landgewichts \mathcal{E} =
484,028 Grammes

1 Schiffs \mathcal{E} = $2\frac{1}{2}$ Centner = 20
Lies \mathcal{E} = 280 \mathcal{E} .

1 Schiffs \mathcal{E} zur Fuhre = 20 Lies à
16 \mathcal{E} , auch 23 Lies \mathcal{E} à 14 \mathcal{E}

1 Centner = 8 Lies \mathcal{E} = 112 \mathcal{E} .

MECKLENBURG-STRELITZ(Grossherzogth.)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 573 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 51,654 Litres.

Getränkmasse und Gewichte wie
Mecklenburg-Schwerin.

MESSINA (im Königreiche Sicilien)**Schnittwaarenmass**

die Canna = 2113 Millimètres.

Getreidemass

zu Hülsenfrüchten Salma grossa =
344,362 Litres

1 Salma grossa = 16 Tomoli = 64
Quarti.

MESSINA. Allgemeines Getreidemass

Salma generale = 276,799 Litres

1 Salma generale = 16 Tomoli =
64 Moudelli.

Getränkmass

Salma = 87,598 Litres

1 Tonna = 12 Salmi = 96 Quartari
= 144 Quartucci.

Gewicht

das Rottolo grosso wird nicht mehr
gebraucht.

Rottolo sottile da 30 Once = 793,965
Grammes

Libbra da 12 Once = 317,605 Gram.

1 Cantaro = 100 Rottoli sottile =
250 Libbras.

MEXICANISCHE VEREINTE FREISTAATEN

als: Chiappao, Chihuahua, Co-
chuila y Texas, Durango, Gua-
naxuato, Mexico, Mechoacan,
Nueva Leon, Oaxata, Zacatecas,
Puebla, Gueretaro, S. Luis, Po-
tosi, Senora y Sialon, Tabasco,
Tamaulipas, Vera Cruz, Xalisco,
Yucatan, Districtos Teritorios.

Masse und Gewichte wie Madrid.

MINORCA (Belearische Insel)

Schnittwaarenmass

Canna = 1716 Millimètres.

Getreide- und Getränkmass wie Mahon.

MINORCA. Gewicht

das schwere Pfund = 1197,378 Gram.

das leichte Pfund = 399,263 Gramm.

MITAU siehe Kurland.**MITTEL-AMERICANISCHE VEREINTE FREI-**

STAATEN nämlich : Escuinta,
 Ciudad real, Suchiltepeques, Zon-
 zonate, S. Salvador, Vera Paz,
 Chiquimula, Comayagua, oder
 Honduras, Nicaragua oder Leon,
 Costarica, Totonicapan, Quezal-
 tenango, Solola, Chimaltenango
 und Sacatepeques.

Masse und Gewichte wie Madrid.

MODENA (Herzogthum)

Schnittwaarenmass

Braccio = 648 Millimètres.

Getreidemass

Stajo = 70,241 Litres.

Getränkmass

Barilo = 41,656 Litres

1 Barilo = 20 Fiaschi = 40 Boccali.

Gewicht

Libbra da 12 Once = 340,457 Gram.

1 Quintale = 100 \mathcal{E} .**MOGADOR** (Africa)

Schnittwaarenmass

die Pik = 660 Millimètres.

Gewicht

das Pfund = 539,718 Grammes.

MOKKA, MOKHA, MOCCA (Arabien)

Schnittwaarenmass

Guerce oder Guz = 591 Millimètres

Cobido = 472 Millimètres.

Gewicht

Farzil = 13606,320 Grammes

1 Bahar = 15 Farzils = 150 Maunds;

1 Maund = 40 Vakias.

1 Rattle = 15 Vakias; 2 Rattles =
1 Maund

10 Maunds oder 290 Vakias = 1 Farcil.

MOLDAU (Fürstenthum, Vasallenland der hohen Pforte)

Schnittwaarenmass

Kot = 631 Millimètres

Kilo in Galacz = 370,445 Litres.

Masse wie in der Wlachei

die Oka = 1260,027 Grammes.

MOLUKKEN (Gewürz-Inseln) wie Amboina und Bauda.

MONTEVIDEO (Süd-America) wie Madrid.

MONTPELLIER (Frankreich)

Schnittwaarenmass

Canne = 1987 Millimètres.

Getreidemass

Sétier = 51,099 Litres

1 Sétier = 2 Emines = 4 Quarts = 12 Pugnerrées.

Getränkmass

Tonneau = 304,800 Litres

MONTPELLIER. 1 Muid = 2 Tonneaux = 18
Sétiers = 32 Barils = 36 Emines = 72
Quarteaux = 576 Pots.

Gewicht

Livre = 407,922 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Frankreich.

MONTERRAT (West-Indien) wie England.

MÜHLHAUSEN (Preussen)

Schnittwaarenmass

die Elle = 561 Millimètres

Getreidemass

Scheffel = 40,625 Litres

1 Malter = 4 Scheffel = 16 Metzen.

Getränkmass

Eimer = 37,161 Litres

1 Eimer = 18 Kannen = 36 Mass = 72 Nössel.

Gewicht

das \mathcal{E} = 467,453 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen

MÜNCHEN (Haupt- und Residenz-Stadt des
Königreichs Baiern)

Altes System.**Schnittwaarenmass**

die Münchner Elle = 804 Millimètres.

Getreidemass

1 Metzen = 37,117 Litres

1 Schaff à 6 Metzen = 222,702 Litres

Haferschaff à 7 Metzen = 259,819 Litres.

Getränkmass

1 Mass = 1,069 Litres

MÜNCHEN. Biereimer à 60 Mass = 64,140 Litres
Weineimer à 64 Mass = 68,416 Litres.

Gewicht

1 \mathcal{E} = 561,551 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baiern.

MÜNSTER (Preuss. Provinz Westphalen)

Schnittwaarenmass

die Elle = 583 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 23,272 Litres

1 Malter = 12 Scheffel = 144 Becher = 576

Mässchen.

Getränkmass

der Ohm à 108 Kannen = 143,982 Litres

(Schimmelfennig.)

1 Tonne = 112 Kannen.

Gewicht

das Wage-Pfund = 467,595 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

MYSORE (Ost-Indien)

Gewicht

Seyra Cutcha = 317,363 Grammes.

NARVA (Russland)

Schnittwaarenmass

die Arschin = 598 Millimètres.

Getreidemass

die Tonne = 162,100 Litres

1 Last = 24 Tonnen = 96 Viertel = 384 Kapp.

Getreidemass

Stoof = 1,2737 Litres.

NARVA. Gewicht

das Pfund = 468,040 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Russland.

NASSAU (Herzogthum)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 555 Millimètres.

Getreidemass,

der Malter = 108,827 Litres.

1 Malter = 4 Viernsel = 16 Kumpf
= 64 Gescheid.

Getränkmass

der Wein-Ohm à 80 Mass = 135,576
Litres.

Gewichte

das Pfund = 470,686 Grammes

1 Centner = 106 \mathcal{E} .

1000 \mathcal{E} = 941,372 \mathcal{E} des Zollvereines.

NEAPEL (Königreich beider Sicilien)**Schnittwaarenmass**

die Canna = 2109 Millimètres.

Getreidemass

il Tomolo (nach den gesetzlichen Bestimmungen vom 19. Mai 1811)
= 55,234 Litres

1 Tomolo = 2 Mezzetti = 4 Quarti
= 8 Stopelli = 24 Misure.

Getränkmass

il Barile = 43,622 Litres

1 Carro = 2 Botti = 24 Barili =
1440 Caraffe.

NEAPEL. Oel-Salma = 183,510 Litres.

1 Salma = 16 Staji = 256 Quarti
= 320 Pignate.

Gewicht

L'Oncia ist im ganzen Reiche gleich,
das Rottolo aber verschieden.

La Libbra da 12 Once = 321,000
Grammes

Il Rotolo da $33\frac{1}{3}$ Once = 891,004
Grammes

1 Cantaro schweren Gewichtes =
100 Rottoli

1 Cantaro leichten Gewichtes = 150 @.

NEGROPONTE (Insel im Archipel)

Gewicht

das Rottolo = 535,217 Grammes.

NEUFCHATFL, NEUENBURG (Schweizer Can-
ton und Preuss. Fürstenthum)

Schnittwaarenmass

die Aune nach den gesetzlichen Be-
stimmungen von 1804 und 1805
= 1111 Millimètres.

Getreidemass

die Einheit des Getreide- und Ge-
tränkmasses ist der Pot = 1,90429
Litres

L'Émine = 8 Pots = 15,234 Litres

1 Muid = 3 Sacs = 24 Émines =
192 Pots = 576 Copets.

NEUFCHATEL. Getränkmass

Muid = 192 Pots = 365,624 Litres

Die Bosse = 480 Pots;

die Brande = 20 Pots;

der Eimer oder Setier = 16 Pots =
30,469 Litres

der Brochet = 8 Pots.

Gewicht

Livre poids de fer = 520,100 Gram.

NEVIS (Englische Insel)

Masse und Gewichte wie England.

NEW-YORK siehe Nord-America.**NIEDERLAND (Königreich)****Schnittwaarenmass**

Nederlandsche Elle = 1000 Millim.

Getreidemass

Nederl. Mudde oder Zak = 100,000
Litres.

1 Last = 30 Mudden; 1 Mudde =
10 Schepels = 100 Kop.

Getränkmass

Vat = 100,000 Litres

1 Vat = 100 Kan; 1 Kan = 10
Maatje = 100 Vingerhoed.

Gewicht

das Pond = 1000,000 Grammes.

1 Pond = 10 Ons = 100 Lood =
1000 Wigtje = 10000 Korel.

Über alte Masse und Gewichte siehe
Amsterdam.

NIEDERLAND. Niederländische Inseln sind:
S. Eustatia, S. Martins, Cura-
cao, Surinam, Berbice, Deme-
rara, Essequibo und Bonaire.

NIZZA, NICE (Sardinien)

Schnittwaarenmass

Raso = 548 Millimètres.

Getreidemass

Stajo = 38,520 Litres

1 Sacco = 3 Staje (Stari) = 48 Mensinelli.

Getränkmass

Brenta = 49,284 Litres

1 Carro = 10 Brente = 360 Pinte = 720

Boccali.

Oelmass Rubio = 25 ℥

Gewicht

Libbra = 310,046 Grammes.

**NORD-AMERICANISCHE VEREINTE FREI-
STAATEN;** nämlich: New-Hampshire, Mas-
sachusetts, Rhode-Island, Connecticut, New-
York, New-Yersey, Pennsilvanien, Dela-
vare, Maryland, Virginien, Nord-Carolina,
Süd-Carolina, Georgien, Vermont, Ken-
tucky, Tenessee, Ohio, Luisiana oder New-
Orleans, Maine, Indiana, Mississippi, Mis-
suri, Alabama, Illionois, Michigan und
Arkansas.

Schnittwaarenmass

Yard = 914 Millimètres.

NORD-AMERICA. Getreidemass

die Einheit des Getreide- und Getränkmasses

die Gallon = 3,78526 Litres

1 Quarter = 2 Coombs = 4 Strikes = 8 Bushels
 = 32 Pecks = 64 Gallons = 128 Pottles
 = 256 Quarts = 512 Pints = 242,257
 Litres.

Getränkmass

1 Ton = 2 Pipes or Butts or Puncheons =
 4 Hogshead = 8 Barrels = 16 Kilderkins
 = 32 Firkins = 256 Gallons = 512 Pott-
 les = 1024 Quarts = 2048 Pints = 8192
 Gills.

Or 1 Gallon = 2 Pottles = 4 Quarts = 8
 Pints = 32 Gills.

Gewicht

(Barney.)

Avoirdupois Pound or commercial weight =
 453,544 Grammes

1 Pound avoirdupois = 16 Ounces = 256 Drams.

1 Ton = 20 Cwt (Hundred, Centner) = 80
 Qrs. (Quarters) = 2240 Pounds = 35840
 Ounces = 573440 Drams = 1015 Kilo-
 grammes + 938,836 Grammes

1 Ounce = 28,346 Grammes

1 Dram = 1,772 Grammes

1 Troy weight Pound = 373,202 Grammes

144 Pounds avoirdupois = 175 Pounds Troy

192 Oz (Ounces) avoirdupois = 175 oz Troy

14 ℥ avoirdupois = 1 Stone; 8 Stones = 112 ℥

1 Cwt (Hundred wight or Quintal).

NORD-AMERICA Englisches oder Brittisches, nämlich die Gouvernements Newfoundland, Prince Eduard or St. John, Ober- und Unter-Canada, Neu-Schottland, Neu-Braunschweig, Cap Breton, und die Bermudes Inseln Masse und Gewichte wie England.

NORDHAUSEN (Preussen)

Schnittwaarenmass

die Elle = 555 Millimètres.

Getreidemass

Scheffel = 45,633 Litres

1 Scheffel = 12 Mässchen.

Gewicht

das Pfund = 467,622 Grammes

1 Centner = 114 ℥.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

NORWEGEN (Schwedisches Königreich)

Masse und Gewichte wie Dänemark.

NÜRNBERG (Baiern)

Schnittwaarenmass

die Elle = 656 Millimètres.

Getreidemass

Korn-Metze = 19,884 Litres

Hafer-Metze = 18,386 Litres

1 Korn-Simmer = 16 Korn-Metzen

1 Hafer-Simmer = 32 Hafer-Metzen.

Getränkmass

der Visir-Eimer à 64 Mass = 73,290 Litres

der Schänk-Eimer à 68 Mass = 73,349 Litres.

1 Fuder = 12 Eimer.

NÜRNBERG. Gewicht

das Pfund = 509,996 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baiern.

ODESSA siehe Russland.

OESTERREICH OB UND UNTER DER ENNS
siehe Wien.

OLDENBURG (Herzogthum)

Schnittwaarenmass

die Elle = 581 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 22,803 Litres (Hauschild.)

1 Last = 12 Malter = 18 Tonnen
= 144 Scheffel.

Getränkmass

der Anker = 38,165 Litres

1 Anker = 26 Kannen = 40 Quar-
tier = 104 Orth.

1 Ohm = 4 Anker; 6 Anker = 1
Oxhoft.

Gewicht

das Pfund = 480,367 Grammes

(Hauschild.)

1 Centner = 100 \mathfrak{C} .

OPORTO, PORTO (Portugall)

Schnittwaarenmass

Covado = 663 Millimètres.

Getreidemass

Alqueira = 17,992 Litres

Salz-Moyo = 14809,689 Litres.

Getränkmass wie Lissabon.

OPORTO. Gewicht

Arratel = 459,050 Grammes.

ORAN (Algier)

Schnittwaarenmass

Pik = 685 Millimètres.

Gewicht

das Rottolo = 503,685 Grammes.

ORMUS (Insel im Persischen Meerbusen)

Gewicht

Seyra = 303,030 Grammes.

OSNABRÜCK (Hannover)

Schnittwaarenmass

die Elle zu Leinenwaaren = 602 Millimètres.

die kleine Elle = 584 Millimètres

Osnabrücker-Brabanter Elle siehe Brabant.

Getreidemass

der Scheffel = 28,703 Litres

1 Last = 100 Scheffel = 400 Viertel = 1600

Becher.

Getränkmass

Ahm à 112 Kannen = 136,629 Litres

1 Fuder = 6 Ahm = 168 Viertel = 672 Kan-

nen = 2688 Ort.

Gewicht

ein Pfund = 494,090 Grammes

1 Pfundschwer = 300 ℥; 1 Wag Eisen =

120 ℥.

1 Centner = 108 ℥; 1 Stein = 10 ℥.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Hannover.

OVIEDO siehe Asturien.

PADERBORN (Preussen)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 581 Millimètres. (Schimmelfennig.)

Getreidemass

der Scheffel = 41,954 Litres. (Eytelwein.)

Getränkmass

die Kanne = 1,339 Litres.

Gewicht

das Pfund = 495,025 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

PADUA (Lomb. Venet. Königreich)**Schnittwaarenmass**

Braccio zu Tuch = 681 Millimètres

Braccio zu Seidenwaaren = 638 Millimètres.

Getreidemass nach dem Reglement vom Jahre 1809 il Moggio = 347,802 Litres

1 Moggio = 12 Staja = 48 Quartaruole.

Getränkmass

Mastello à 72 Bozze = 71,299 Litres.

Gewicht (Rosetti.)

la Libbra grossa da 12 Once = 486,5387 Grammes

la Libbra sottile da 12 Once = 338,8834 Grammes.

PALEMBANG (Insel Sumatra)**Gewicht**

Catty = 615,069 Grammes

PALEMBANG. 1 Baly = 10 Gantangs = 60
Catties

1 Copang = 80 Balies

1 Pecul (Pfeffergewicht) = 60321,352
Grammes.

PALERMO (Sicilien)

Schnittwaarenmass

Canna = 1942 Millimètres.

Getreidemass }
Getränkmass } wie Messina.
Gewicht }

PALMA siehe Mahon.

PARAGUAY (Freistaat in Süd-America) wie
Lissabon.

PARIS. Altes System.

Schnittwaarenmass

die alte Aune = 1188,4 Millimètres

die neue Aune 1200 Millimètres.

Seidenhändler-Stab = 1189 Millimètres

Tuchhändler-Stab = 1187 Millimètres

Leinwandhändler-Stab = 1183 Millimètres.

Getreidemass

Muid de blé = 1828,122 Litres

1 Muid = 12 Setiers = 24 Mines = 48 Mi-
nots = 144 Boisseaux = 2304 Litrons
anciens.

Getränkmass

Muid de vin = 274,575 Litres

1 Muid = 3 Tierceaux = 4 Quartereaux =
36 Sètiers = 288 Pintes anciens.

PARIS. 1 Quart = 2 Pintes = 4 Chopines =
8 Demi-Sètiers = 16 Poissons.

Gewicht

1. Livre poids de Marc = 489,506 Grammes

1 Marc = 244,735 Grammes;

Anmerkungen.

1 Gramme = 20,80592 alte Holl. Ass.

1 Gramme = 18,82715 alte Pariser Gran.

1 Mètre = 443,29536 alte Pariser Linien

1 Litre = 50,412416 alte Pariser Kubik-Zoll

10000 alt Pariser Fuss = 3248,39432 Mètres

10000 alt Pariser Toises = 19490,365912 Mètres.

10000 Mètres = 5130,74 Toises.

PARMA (Herzogthum)

Schnittwaarenmass

Seiden-Braccio = 587,8 Millimètres

Wollen-Braccio = 639,5 Millimètres.

Getreidemass

il Stajo = 47,040 Litres

1 Stajo = 2 Mine = 16 Quarterole.

Getränkmass

die Brenta = 71,672 Litres

1 Brenta = 36 Pinte = 72 Boccali.

Gewicht

la Libbra di 12 Once = 328,000
Grammes

1 Oncia = 24 Denari; 1 Denaro =
24 Grani

la Parola peso (Rubbo) = 25 Libbre
= 8 Kilogram. + 200,000 Gram.

PATNA (Ost-Indien)

Gewicht

Seyra = 866,502 Grammes

1 Maund = 42 Seers.

PATRAS siehe Griechenland.

PAVIA (Provinz im Mail. Gubernium)

Schnittwaarenmass

il Braccio = 559 Millimètres.

Getreidemass }
Getränkmass } wie Mailand.

Gewicht

Libbra peso sottile = 12 Once =
318,725 Grammes

Libbra peso grosso = 28 Once =
743,6917 Grammes.

PEGU (Ost-Indien)

Gewichte

Vis = 1511,055 Grammes

1 Candy = 150 Vis; 1 Vis = 100
Ticals; 1 Tical = 10 Moos.

PERNAU (Russisch Liefland)

Schnittwaarenmass

die Elle = 549 Millimètres.

Getreidemass

Loof = 63,300 Litres.

Getränkmass

Stoof = 1,2737 Litres.

Gewicht

das Pfund = 416,708 Grammes

1 \mathcal{R} = 16 Unzen = 32 Loth = 68 Quent.

PERNAU. 1 Schiffspfund = 20 Liespfund =
400 \mathcal{R} .

1 Centner = 6 Liespfund = 120 \mathcal{R} .

PERSIEN. (Russ. Vergl.)

Schnittwaarenmass

die königliche Gueze = 946 Milli-
mètres

die gemeine Gueze = 631 Millimètres.

die Arish = 971 Millimètres.

Getreidemass

Artaba = 65,4214 Litres

1 Artaba = 25 Capichas (Heminas)
= 50 Chenicas = 200 Sextarios.

Gewicht

Batman von Schiras = 5750,936 Gram.

Batman von Tauris = 2875,468 Gram-
mes

1 Batman = 6 Rottels = 300 Der-
hams = 600 Miscals = 3600
Dungs.

PERU. Süd-Americanischer Freistaat mit seinen
Provinzen: Lima, Truxillo, Gua-
mancha, Cusco, Arequipas, Tarma,
Guantajaya und Huanca.

Masse und Gewichte wie Madrid.

ST. PETERSBURG siehe Russland.

PIACENZA (Herzogthum)

Schnittwaarenmass

Braccio zu Tuch, Linnen und Seide
= 675 Millimètres.

PIACENZA. Getreidemass

das Stajo = 34,820 Litres

1 Stajo = 2 Mine = 15 Coppelli.

Getränkmass

die Brenta = 75,771 Litres

1 Brenta = 48 Pinte = 96 Boccali

1 Veggiola = 10 Brente

Gewicht

die Libbra nach der Verordnung vom
Jahre 1808 = 317,517 Grammes

1 Libbra = 12 Once; 1 Oncia =
24 Denari; 1 Denaro = 24 Grani

PILLAU siehe Preussen.

PISA siehe Toscana.

POLEN (Russisches Königreich) (Russ. Vergl.)

Schnittwaarenmass

Alte Lokiec = 584 Millimètres

Neue Lokiec = 575 Millimètres.

Getreidemass

Korzec = 127,935 Litres

1 Korzec = 4 Czwierci; 1 Czwierc
= 8 Garcy; 1 Garniec = 4
Kwarty; 1 Kwarta = 4 Kwaterki.

Getränkmass

die Beczka (Fass) = 100,000 Litres

1 Beczka = 25 Garniec;

1 Garniec = 4 Kwart;

1 Kwart = 4 Kwartozki = 1,000 Litre.

Gewicht

das Funt = 405,405 Grammes.

PONDICHERY (Ost-Indien)

Schnittwaarenmass

Covido = 457 Millimètres.

Gewicht

Vis = 1472,972 Grammes

1 Candy = 20 Maunds = 160 Vis.

PORTO siehe Oporto.**PRAG** siehe Böhmen.**PRESSBURG** siehe Hungarn.**PREUSSEN (Königreich)**Nach der Mass- und Gewichtsordnung vom 16.
Mai 1816 für das ganze Reich.

Schnittwaarenmass

die Berliner Elle = 6669 Millimètres.

Getreidemass

der Berliner Scheffel = 54,961 Litres

1 Scheffel = 4 Viertel = 16 Metzen.

Getränkmass

der Eimer à 60 Berliner Quart = 68,701 Litres

1 Oxhoft = 1½ Ohm = 3 Eimer = 6 Anker
= 180 Quart.

Gewicht

das Preussische Pfund = 467,711 Grammes

1 Centner = 110 ℥ = 220 Mark = 3520 Loth
= 14080 Quent = 63360 Grän

1 Preussische Schiffslast = 4000 ℥

1 Pfund des Preussischen Zollvereines = 500,000
Grammes1 Centner Zollgewichtes = 100 Zoll ℥ = 50
Kilogrammes

PREUSSEN. 1000 Preussische ℔ = 935,422
Zollvereines Pfunde.

PRINCE OF WALES ISLAND OR PULO PE-
NANG (an der West-Küste von
Malacca)

Schnittwaarenmass

Astah = 457 Millimètres.

Gewicht

das Malaische Catty = 647,056 Gram-
mes

das Chinesische Catty = 604,574
Grammes.

1 Catty = 16 Tales

1 grosser Pecul = 100 Malaische
Catties

1 kleiner Pecul = 100 Chinesische
Catties

1 Coyan = 4 Peculs; 1 Bahar =
3 grosse Peculs (nach Barney =
428 ℔ U. St.) = 194 Kilogram-
mes + 116,832 Grammes.

PULO PENANG siehe Prince of Wales Island.
QUEDA (auf der West-Küste von Malacca)

Schnittwaarenmass

Cobido = 455 Millimètres.

Gewicht

RAGUSA siehe Dalmatien.

RANGOON (Ost-Indien)

Gewicht

Vis = 1511,813 Grammes

RANGOON. 1 Vis = 100 Tuals = 1000 Mous
1 Candy = 150 Vis.

RAVENNA siehe Rom.

REGENSBURG (Baiern)

Schnittwaarenmass

die Elle = 810 Millimètres.

Getreidemass

der Metzen = 18,329 Litres

1 Kornschaff = 4 Mäss = 16 Vierling = 32
Metzen.

1 Haferschaff = 56 Metzen.

Getränkmass

der gemeine Eimer à 60 Köpfel = 49,987 Li-
tres

der Eicheimer à 64 Köpfel = 53,320 Litres.

Gewicht

das Pfund = 565,400 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baiern.

REGGIO DI MODENA

Schnittwaarenmass

il Braccio = 530 Millimètres.

Getreide- u. Getränkmass wie Modena.

Gewicht

Libbra da 12 Once = 324,5237 Gram.

REVAL siehe Esthland.

RIO JANEIRO siehe Brasilien.

RIGA siehe Liefland.

ROM (Kirchenstaat)

Schnittwaarenmass

Canna = 2001 Millimètres.

ROM.**Getreidemass**

Rubbio = 267,238 Litres

1 Rubbio = 2 Rubbiatellas = 4

Quartes = 8 Quartarellos = 12

Staros = $14\frac{2}{3}$ Scorzi = 64

Decines

Hafer-Rubbio = 246,191 Litres

Getränkmass

Botta = 409,617 Litres

1 Botta = 3 Brente = 9 Barili =
40,5 Rubbi.

1 Barilo = 32 Boccali = 45,513 Litres

Oel-Barilo = 53,110 Litres.

Gewicht

das Handels-, Gold-, Silber- und
Münzgewichtspfund ist die Lira
(Libbra) = 339,344 Grammes

1 Cantaro grosso = 10 Cantari sot-
tile = 100 Decine = 1000 Lire.

ROSTOCK siehe Mecklenburg.

ROTTERDAM (Niederland)

Schnittwaarenmass

die Elle = 690 Millimètres.

Getreidemass

der Zak = 99,777 Litres

1 Last = 29 Zakken = 87 Achtendeelen.

Getränkmass

Stoop à 2 Kannen = 2,5588 Litres.

Gewicht

das Pond = 494,157 Grammes

ROTTERDAM. Das Krämer-Pond = 470,156 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe *Niederland.*

ROVEREDO (Tyrol)

Schnittwaarenmass

die Seidenelle = 745 Millimètres

Linnen- u. Wollelle = 634 Millimètres.

Gewicht

la Libbra di Seta = 331,998 Grammes.

Commercial-Gewicht wie Wien.

ROVIGO (Prov. des Lomb. - Venet. Gubern.)

Schnittwaarenmass

Seiden-Braccio = 633 Millimètres

Wollen-Braccio = 670 Millimètres.

Getreidemass

Sacco = 99,400 Litres

1 Sacco = 3 Staje = 12 Quarté.

Getränkmass

Mastello = 104,799 Litres

1 Mastello = 108 Bozze.

Gewicht

la Libbra grossa = 477,2942 Grammes

la Libbra sottile = 301,416 Grammes.

RUSSLAND (Kaiserreich)

Nach dem Ukas vom 11. Oktober 1835 für das ganze Reich, die Ostsee-Provinzen ausgenommen, gültig.

Schnittwaarenmass

die Arschin = 7112 Millimètres.

RUSSLAND. Die Grundlage des Längenmasses bleibt der Faden (Sasché) = 3 Arschin = 7 Fuss = 48 Werschock = 84 Zoll.

Getreidemass

das Tschetwerik = 209,740 Litres
 1 Tschetwerik = 8 Osmin = 4 Pajok
 = 8 Tsetwerik = 64 Garnetz.

Getränkmass

ein Wedro = 12,290 Litres
 1 Wedro = 10 Kruschka = 4 Tschetwerki = 8 Osmuschki.

Das Fass Sarakowaja Botska = 13¹/₂,
 Anker = 40 Wedra = 160 Tschetwerki = 320 Osmuschki.

Beim Zollwesen sind:

1000 Mètres = 1406 Arschin.
 1000 Hectolitres = 8131 Wedro.
 1000 Hectolitres = 3811 Tschetwerik.
 1000 Kilogrammes = 2442 ℥.

1 Fass	= 400	Stoof	} (Kruschki, Osmuschki.)
1 Pipe	= 360	„	
1 Oxhoft	= 180	„	
1 Ahm	= 120	„	
1 Anker	= 30	„	
1 Stekan	= 15	„	

Gewicht

Gold-, Silber-, Platin-, Münz- und Handelsgewichts-Pfund (nach dem goldenen im Münzhofe aufbewahr-

RUSSLAND. ten Original-Pfunde, welches bei $+ 13\frac{1}{3}^{\circ}$ Reaumur 25,019 Kubikzoll Meteor-Wassers gleichet) wägt 409,531 Grammes.

1 R = 32 Loth = 96 Solotnik.
Das Solotnik theilt sich in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{8}$ Solotnik, oder auch in 68 Gran.

Der Berkowitz als Russisches Schiffspfund = 10 Pud = 400 R .

Die meisten Waaren werden nach Pud verkauft

1 Pud = 10 Kilogrammes $+ 381,240$ Grammes.

Finnland, Esthland, Liefland, Lithauen und Kurland sind besonders als abweichend nachzusehen. Ein kais. Ukas vom 16. Junius 1842 bestätigt ein neues Reglement für die Masse und Gewichte, welches mit Anfang 1845 im ganzen Russischen Reiche eingeführt werden soll. Die Urmasse und Urgewichte sollen in einem in der Festung von St. Petersburg gelegenen unverbrennlichen Gebäude unter Aufsicht eines Conservators aufbewahrt werden.

SAID, SAYDI, SIDON (Syrien)

Schnittwaarenmass

der Pik = 676 Millimètres.

Getreidemass

der Kilo = 24,6108 Litres.

Gewicht

Rottolo à 600 Drams zu Seide und
Baumwollgarn = 1872,252 Gram.Rottolo von Acre zu schweren Gü-
tern = 2186,081 Grammes.**SAINTEs, LES SAINTEs (6 Inselchen bei
Guadeloupe in West-Indien)**

Masse und Gewichte wie Frankreich.

**SALANGOR, SALANGPORE, SALENGORE
(auf Malacca)**

Schnittwaarenmass

Covid = 461 Millimètres.

Gewicht

Catty = 612,284 Grammes

Zinn-Bahar = 240 Catties

Schwere Bahar = 300 Catties.

SALERNO siehe Neapel.**SALONICHI** siehe Smyrna.**SALZBURG (Ober-Oesterreich)**

Schnittwaarenmass

die Seiden-Elle = 803 Millimètres

Leinwand-Elle = 1006 Millimètres.

Getreidemass

der Metzen = 60,441 Litres;

1 Schaff = 6 Metzen.

SALZBURG. Gewicht

ein \mathcal{W} = 560,708 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Wien.

SAN SALVADOR siehe Guanahani.

ST. ANDREA siehe Neapel.

ST. BARTHELEMY (eine der Caraibischen Inseln) siehe England.

ST. DANIELE (in der Provinz Udine im Venetianischen Gubernium)

Schnittwaarenmass

il braccio = Udine.

Getreidemass

lo Stajo = 6 Pesinali = 76,581 $\frac{1}{2}$
Litres.

Getränkmass

il Conzo = 112 Bozze = 79,3345
Litres.

Gewichte wie Venedig.

ST. DOMINGO siehe Mexico.

ST. EUSTACH (West-Indische Insel)
siehe Amsterdam.

ST. JAGO DE CUBA siehe Cuba.

ST. JOHANNES (West-Indische Insel)

Masse und Gewichte wie Dänemark.

ST. KITTS, CHRISTOPHOROS (Brittisch-West-Indische Insel)

Masse und Gewichte wie England.

ST. LUCIE (West-Indische Insel)

Masse und Gewichte wie Frankreich.

ST. MALO siehe Frankreich.

ST. MARTIN (West-Indische Insel) wie Amsterdam.

ST. THOMAS (West-Indische Insel)

Masse und Gewichte wie Dänemark.

ST. VALERY siehe Frankreich.

ST. VINCENT (West-Indische Insel)

Masse und Gewichte wie England.

SAYD siehe Said.

SCHAFFHAUSEN (Schweizer Canton)

Schnittwaarenmass

die Elle (nach der Finanz-Commission) = 596
Millimètres.

Getreidemass

ein Viertel rauhen Masses = 25,474 Litres

ein Viertel glatten Masses = 22,603 Litres

1 Malter rauhen Masses = 4 Mütt = 16 Viertel = 64 Vierling = 256 Mässlein

1 Malter glatten Masses = 2 Mütt = 8 Viertel = 32 Vierling = 128 Mässlein.

Getränkmass

der Eimer = 101,922 Litres

1 Saum = 4 Eimer = 16 Viertel = 128 Mass.

Gewicht

das Pfund à 40 Loth = 570,374 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Aargau.

SCHLESISIEN (Oesterreichisches Herzogthum)

Schnittwaarenmass

die Elle = 578 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 76,410 Litres

SCHLESIEN. 1 Scheffel = 4 Viertel = 16 Metzen = 64 Mässla.

Getränkmass

der Eimer = 56,229 Litres

1 Eimer = 80 Quart = 320 Quartierl.

Gegenwärtig ist das Wiener Getränkmass gesetzlich eingeführt und üblich.

Gewicht

das Pfund = 531,775 Grammes.

SCHOTTLAND (Brittisches Königreich)

Schnittwaarenmass

die Schottische Elle = 944 Millim.

Getreidemass

Quarter = 285,803 Litres

Weitzen-Bushel = 36,326 Litres

Gerste-Bushel = 36,791 Litres.

Getränkmass

ein Gallon = 3,789 Litres

1 Hogshead = 16 Gallons = 64

Quarts = 128 Pints = 256 Cho-

pins = 512 Mutchkins.

Gewichte

Das Schottische Troy-Pound (Stan-

dard Scots-Troy-or Dutch-Pound

= 7620 Avoirdupois-Grains =

$\frac{453,544 \times 7620}{7000} = 493,715$ Gram.

7000

Das Tron - Pound (Trona - Pound

Schnellwagpfund) = 23,5 Avoir-

SCHOTTLAND. dupois Ounces = $28,346 \times 23,5$
= 666,131 Grammes.

Das Air-Tron-Pound (das in der
Grafschaft Air (Airshire) übliche
Schnellwagpfund) = 24 Avoir-
dupois Ounces = $28,346 \times 24$
= 680,304 Grammes.

Das Country-Tron-Pound (Land-
Schnellwagepfund) = 23 Avoir-
dupois Ounces = $28,346 \times 23$
= 651,958 Grammes.

Das Edinburgh-Tron-Pound (Süd-
Schottländische Wagepfund) =
22 Avoirdupois Ounces = $28,346$
 $\times 22 = 623,612$ Grammes.

Das Glasgow-Tron-Pound (Clydesda-
ler Schnellwagpfund) = 22,5
Avoirdupois Ounces = 637,785
Grammes.

Diese Masse u. Gewichte sind in Schott-
land noch im Gebrauche.

SCHWEDEN (Königreich)

Schnittwaarenmass

die Aln = 594 Millimètres.

Anmerkung.

Herr N. G. Sefstrom königl. Profes-
sor und Director der Bergschule
zu Fahlun hat dem Verfasser ver-
sichert, dass 3,3681256 Schwedi-
sche Fuss einem Mètre, und 1,0941

SCHWEDEN. Schwedischer Favn einer Toise
de Perou gleiche.)

Getreidemass

eine Tonne = 165,379 Litr. (Russ. Vergl.)

eine Tonne Malz = 174,649 Litres.

eine Tonne Salz oder Kalk = 156,257
Litres

1 Tonne (Tunna) = 4 Viertel (Fjer-
dingar) = 8 Achtel (Attingar) =
32 Kappar = 56 Kannen (Kan-
nor) = 112 Stopp = 448 Quar-
tier = 1792 Ort (Junkfern).

Getränkmass

der Ahm = 157,133 Litres

1 Pipe = 2 Oxhoft = 5 Ahm = 10
Eimer = 20 Anker = 300 Kannen.

1 Tonne Oel = 125,706 Litres.

1 Tonne = 48 Kannen = 96 Stopp
= 384 Quartier = 1536 Junkfern.

Gewicht

ein Pund (Victualiewigt, Skulpund,
Schalgewichtspfund) = 425,063
Grammes;

ein Eisengewichts-Pfund = 488,534
Grammes;

ein Kupfergewichts-Pfund = 377,559
Grammes;

ein Bergwerksgewichts - Pfund =
376,221 Grammes;

Stappelstädtergewichts-Pfd. = 340,295
Grammes.

SCHWEDEN. Landstädter oder gewöhnliche
Gewicht Upstadswigt Pund =
357,903 Grammes

- 1 Schiffspfund, Skeppund = 400 ℥
Victual- oder Schalgewichtes;
eine Waage = 165 ℥ Victual- oder
Schalgewichtes;
ein Centner = 120 ℥ Victual- oder
Schalgewichtes;
ein Lipund = 20 ℥ Victual- oder
Schalgewichtes;
ein Sten (Stein) = 32 ℥ Victual-
oder Schalgewichtes.

SCHWYZ (Schweizer Canton)

Schnittwaarenmass und
Getreidemass wie Zürich.

Das auch gebräuchliche Rapperschwyl-
er Viertel glatten Masses =
21,152 Litres

und rauhen Masses = 22,185 Litres.

Getränkmass

ein Ohm à 30 Mass = 54,277 Litres

1 Saum = $3\frac{1}{3}$ Ohm = 100 Mass =

400 Schoppen = 4000 Primen.

Gewicht wie Zürich.

SCIUDAY (Malabar)

Schnittwaarenmass

Gewicht

Seyra oder Seer = 423,337 Grammes

SCIUDAY. 1 Surat-or Cutcha-Maund = 40 Seers
= 16 Annas = 32 Pice.

1 Sciuday - or Pucca - Maund = 40
Seers = 32 Annas = 64 Pice.

1 Cutcha-Maund = 2 Pucca-Maund.

SERAMPUR (Ost-Indien)

Schnittwaarenmass

Gewicht

ein Seer oder Seyra = 477,987 Gram-
mes

ein Seyra = 60 Siccas.

SERINGAPATAM (Mysore)

Schnittwaarenmass

Gewicht

die Grundeinheit ist das Seer od. Seyra.

Cucha Seer = 24 Sultany Rupees =
285,184 Grammes

Pucca Seer = 84 Sultany Rupees
= 959,049 Grammes.

5 Cucha Seer = 1 Pansh Seer; 8
Pansh Seer = 1 Maund.

20 Maunds = 1 Barrua oder Candy.

SIAM (Hinter-Indien)

Schnittwaarenmass

die Vouah = 1923 Millimètres.

Gewicht

ein Catty = 1170,144 Grammes

1 Pecul = 50 Catties;

1 Catty = 20 Tales = 80 Ticals.

SIEBENBÜRGEN (Oesterr. Grossfürstenthum)

Schnittwaarenmass

die Elle = 623 Millimètres.

Getreidemass

der Kübel = 92,557 Litres

1 Kübel = 4 Viertel = 8 Ur = 64
Mass.

Getränkmass

der Ur = 11,5697 Litres

1 Ur = 8 Mass = 32 Seitel.

Gewicht

eine Oka à 4 Litra = 1,275656

Kilogrammes

das Waschgoldgewicht Piset = 520,726
Grammes.

Im Staatshaushalte ist der Wiener
Eimer und das Wiener Pfund
gebräuchlich.

SLAVONIEN (Oesterr. Königreich.)

Masse und Gewichte wie Wien, aus-
genommen das Getreidemass

Kila = 218,757 Litres.

SMYRNA (Asiatische Türkei)

Schnittwaarenmass

die Pik = 683 Millimètres

die Endrezeh = 652 Millimètres.

Getreidemass

das Kilo = 24,6108 Litres.

Gewicht

die Oka = 1284,839 Grammes

SMYRNA. 1 Quintal oder Cantaro = $7\frac{1}{2}$ Batmans = 45 Oke = 100 Rottoli.

1 Oka = $2\frac{2}{9}$ Rottoli oder Lodra.

SOLOTHURN (Schweizer Canton)

Schnittwaarenmass

die Elle = 545 Millimètres.

Getreidemass

das Määss = 13,202 Litres.

Man hat Doppel-, Ganze-, Halbe-, Viertel-, Achtel- und Sechzehntel-Määss oder das sogenannte Bazendingli.

Getränkmass

ein Saum = 100 Mass = 165,477 Litres.

Gewicht

ein Pfund = 519,067 Grammes

1 Centner = 10 Stein = 100 \mathfrak{R} .

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Aargau.

SONDRIO (Provinz des Mailänder Guberniums)

Gewicht

la libbra = 30 Once = 797,8819 Grammes.

SOOLOO (Sunda-Insel)

Schnittwaarenmass

Covid = 371 Millimètres.

Gewicht

ein Catty = 605,481 Grammes

1 Pecul = 2 Lacksas = 20 Booboots
= 100 Catties.

1 Catty = 16 Tales = 160 Ammas
= 1600 Choosocks.

SPEYER (Baiern)

Schnittwaarenmass

die Elle = 550 Millimètres.

Getreidemass

ein Simri = 15,735 Litres.

Getränkmass

eine Mass = 2,25619 Litres.

Gewicht

das Pfund = 509,855 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baiern.

SPILIMBERGO (in der Provinz Udine im Venetianischen Gubernium)

Schnittwaarenmass wie Udine.

Getreidemass

lo Stajo = 4 Quarte = 89,3507 Litres.

STEIN AM RHEIN (im Schweizer Canton Schaffhausen)

Schnittwaarenmass

die Elle = 596 Millimètres.

Getreidemass

ein Mütt rauhen Masses = 74,967 Litres

1 Malter = 4 Mütt = 16 Viertel = 64 Vierling = 256 Mässlein

ein Mütt glatten Masses = 47,198 Litres

1 Malter = 2 Mütt = 8 Viertel = 32 Vierling = 128 Mässlein.

Getränkmass

der Eimer = 79,198 Litres

1 Saum = 4 Eimer = 16 Viertel = 128 Mass.

STEIN AM RHEIN. Gewicht
das Pfund = 570,374 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Aargau.

STETTIN (Preussen)

Schnittwaarenmass

die Elle = 651 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 49,311 Litres.

1 Malter = 12 Scheffel.

Getränkmass

der Anker = 34,834 Litres

1 Oxhoft = 1½ Ahm = 3 Eimer = 6 Anker
à 30 Quart.

Gewicht

das Stettiner Pfund = 490,890 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

STEYERMARK (Oesterr. Herzogthum)

Schnittwaarenmass

die Elle wie Wien.

Getreidemass

das Viertel = 90,691 Litres

1 Viertel = 8 Massel = 64 Wiener
Mass.

Getränk- und Baumfruchtmass

der Startin = 566,8196 Litres

1 Startin = 2 Halbstartin = 4 Vier-
telstartin

man braucht auch den Wiener Eimer.

Gewichte wie Wien.

STOCKHOLM siehe Schweden.

STRALSUND (Preussen)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 582 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 38,959 Litres

1 Last = 8 Drömt = 32 Tonnen = 96 Scheffel.

Getränkmass

der Ohm = 72 Kannen = 139,966 Litres

1 Oxhoft = $1\frac{1}{2}$ Ohm = 6 Anker = 108
Kannen = 216 Pot.

Gewicht

das Pfund = 484,705 Grammes

1 Schiffspfund = 20 Liespfund = 280 ℥

1 Centner = 8 Liespfund = 112 ℥

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

STRASSBURG (Frankreich)**Schnittwaarenmass**

die Strassburger Elle = 538 Millimètres

alt Pariser Aune = 1188 Millimètres

Brabanter Elle = 699 Millimètres.

Getreidemass

das Stadt-Setier = 18,326 Litres

das Land-Setier = 18,899 Litres.

Getränkmass

ein Ohm = 46,102 Litres

1 Fuder = 24 Ohm = 376 grosse oder 720
kleine Mass.

Gewicht

ein Pfund = 489,506 Grammes ; 1 Quintal = 100 ℥.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Frankreich.

STUTTGARD siehe Württemberg.

SUCCADANA (auf Borneo)

Schnittwaarenmass

Gewicht

Catty = 604,832 Grammes.

SÜD-AMERICANISCHE FREISTAATEN sind:

Colombia, Peru, Chile, und La
Plata-Strom

Masse und Gewichte wie Madrid.

SUMATRA siehe Achem und Palembang.

SURATE (Ost-Indien)

Schnittwaarenmass

Guece = 716 Millimètres

Covado = 470 Millimètres.

Gewicht

Cucha Seyra = 423,423 Grammes

Pucca Seyra = 846,437 Grammes

1 Maund = 40 Seers = 1200 Pice.

SURINAM (Süd-America)

Masse und Gewichte wie Amsterdam.

SYRACUS (beide Sicilien)

Masse und Gewichte wie Neapel.

TABAGO (eine der Antillen West-Indiens)

Masse und Gewichte wie England.

TANGER (Africa, an der Meerenge von Gi-
braltar)

Schnittwaarenmass

Gewicht

das Rottolo = 481,163 Grammes.

TAPANULY (Sumatra)

Masse und Gewichte wie England
und China.

TATTA siehe Surate.

TELLICHERY (auf der Küste Malabar)

Schnittwaarenmass

Covid = 457 Millimètres.

Gewicht

ein Polam = 680,180 Grammes

1 Candy = 20 Maunds = 400 Polams.

TENERIFFA siehe Canarische Inseln.

TERNATE (Moluken Insel)

Gewicht

Catty = 590,499 Grammes.

TESSIN (Schweizer Canton)

Schnittwaarenmass

Braccio = 603 Millimètres

Seiden-Braccio = 482 Millimètres.

Getreidemass

der Stara in Lavis = 19,846 Litres

der Stara in Lugaris = 29,364 Litres.

Getränkmass

die Brenta = 44,225 Litres

1 Brenta = 33 Pinte = 66 Boccali

1 Barile (Lägel) Wein = 30 Pinte.

Gewicht

la Libbra grossa = 881,096 Grammes

die Liretta = 330,869 Grammes.

THORN (Preussen)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 576 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 54,788 Litres.

Gewicht

das Thorner Pfund = 421,222 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Preussen.

THURGAU (Schweizer Canton)**Schnittwaarenmass**

die Elle zu feinen Waaren = 801 Millimètres

die Elle zu wollenen Waaren = 616 Millimètres

Getreidemass

das Viertel in Frauenfeld = 24,669 Litres

das Viertel bei rauhen Früchten = 28,851 Litres

das Viertel in Bischoffszell = 21,607 Litres

das Viertel in Diessenhofen = 18,246 Litres

1 Viertel = 16 Mässlein.

Getränkmass

der Eimer à 32 Mass = 50,989 Litres.

Gewicht

das schwere Pfund à 40 Loth = 584,623 Grammes

das leichte Pfund à 32 Loth = 467,698 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Aargau.

TOCOPA (Hinter-Indien)**Gewicht**

das Vis = 2698,587 Gram. (Barney.)

1 Bahar = 8 Capins = 80 Vis =

320 Poots = 960 Pingas.

TOLMEZZO (in der Provinz Udine im Venetianischen Gubernium)

Schnittwaarenmass wie Udine.

Getreidemass

lo Stajo = 72,270 Litres

1 Stajo = 6 Pesinali.

Getränkmass

il Conzo à 60 Boccali = 64,3859 Litres.

Gewicht wie Udine.

TORTOLA (West-Indische Insel)

Gewicht

das Pfund = 476,658 Grammes.

TOSCANA (Grossherzogthum)

Nach der gesetzlichen Bestimmung vom 11. Julius 1782.

Schnittwaarenmass

il Braccio = 584 Millimètres.

Getreidemass

lo Stajo = 24,363 Litres

1 Stajo = 2 Mine = 4 Quarti = 16

Mezzette = 32 Quartucci.

Getränkmass

il Barile da Vino = 45,584 Litres.

1 Barile = 20 Fiaschi = 40 Mezzette
= 80 Quartucci.

il Barile da Olio = 33,429 Litres

1 Barile da Olio = 16 Fiaschi =
64 Mezzette = 128 Quartucci.

TOSCANA. Gewicht

la Libbra uniforme Toscana = 339,542
Grammes.

TOULON (Frankreich)

Schnittwaarenmass

la Canne = 1931 Millimètres.

Getreidemass

la Charge = 460,323 Litres

1 Charge = 3 Setiers = 13,5 Emines.

Getränkmass

Millerole = 64,786 Litres

1 Millerole = 4 Escandeaux

Oel-Millerole = 58110,000 Grammes.

Gewicht

la Livre poids de table = 388,500 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Frank-
reich.

TOULOUSE (Frankreich)

Gewicht

la Livre = 413,632 Grammes

1 Charge = 3 Quinteaux = 300 Livres poids
de table.

Uiber das neue System siehe Frankreich.

TRANGANIA (Ost-Indien)

Gewicht

Catty = 634,962 Grammes

1 Pecul = 100 Catties.

TRANQUEBAR (Ost-Indien)

Gewicht

Seer oder Seyra = 848,127 Grammes

1 Maund = 40 Seers.

TREVISO (im Lomb. Venetianischen Königreich)

Schnittwaarenmass

Seiden-Braccio = 634 Millimètres

Wollen-Braccio = 676 Millimètres.

Getreidemass

lo Stajo = 86,800 Litres

1 Stajo = 4 Quarte = 16 Quartieri.

Getränkmass

il Conzo = 78,000 Litres.

Gewicht

la Libbra di peso grosso di 12 Once
= 516,7486 Grammes

la Libbra sottile = 338,8834 Gram-
mes.

TRIENT wie Botzen.

TRIEST (im Königreich Illyrien)

Schnittwaarenmass

Wollen-Elle = 677 Millimètres

Seiden-Elle = 642 Millimètres.

Getreidemass

Staro à 3 Poloniki = 74,089 Litres.

Getränkmass

die Orne à 36 Boccali = 65,658 Litres.

Gewicht wie Wien.

Uiber neue 1826 eingeführte Masse und Ge-
wichte siehe Wien.

TRINCOMALE (Ceylon)

Gewicht

Candy = 2366,910 Grammes

1 Bahar = 100 Candies.

TRINIDAD (Süd-Americanische Insel)

Masse und Gewichte wie England.

TRIPOLIS (Syrien)

Schnittwaarenmass

die Pik = 631 Millimètres.

Gewicht

das Rottolo = 1818,590 Grammes

die Oka = 1214,987 Grammes.

TRIPOLIS (Nord-Africa)

Schnittwaarenmass

die Pik = 553 Millimètres.

Gewicht

das Rottolo = 497,583 Grammes

1 Rottolo = 16 Ounces (Okie)

1 Ounce = 10 Drams = 160 Kha-
roubis

1 Cantaro = 100 Rottoli. „

TROYES (Frankreich)Von dieser Stadt hat die Französische, die Hol-
ländische und die Englische Marc Ursprung
und Namen.20 Troyer Marc = 21 Cölner Marc = 17,5
Wiener Marc.

6 Cölner Marc = 5 Wiener Marc.

In Frankreich wurde sie, wie folget, unterge-
theilet; nämlich

TROYES. 1 Marc = 8 Onces = 64 Gros =
160 Estelins = 192 Deniers = 320 Mail-
les = 640 Felins = 4608 Grains oder
alt Pariser Gran.

In Holland waren ihre Unterabtheilungen folgende:

1 Marc = 8 Ons = 160 Engels = 640 Vier-
lings = 1280 Troyskens = 2560 Deukens
= 5120 Aas. Letztere nennt man bei
Vergleichungen alt Holländische As.

In England und in den vereinten Nord-Ameri-
canischen Staaten ist sie nachstehender
Massen abgetheilet:

1 Pound = 12 Ounces = 240 Dws (Penny
weights) = 5760 Grains = 115200 Mites.

In Teutschland wird die Marc untergetheilt in 8, 4,
2, 1 Loth zu 2 und 1 Quent, in 2 und 1 Denar;
1 Marc = 65536 Richtpfennigstheilen.

TUNIS (Nord-Africa)

Schnittwaarenmass

Hendazé oder Draa zu Wollenwaaren
(in Folge der dem Verfasser durch
den königl. Dänischen Schiffs-Ca-
pitain und General-Consul Herrn
Ritter C. T. von Falbe 1834 zu-
gesendeten Nachricht) = 673
Millimètres

Pik Turc = 637 Millimètres zu Sei-
dewaaren, Gold- u. Silbergalonen.

Getreidemass

Cafisso (nach der Triester Börse-

TUNIS.

Deputation gleichen 100 Cafissi
914,47 Wiener Metzen daher) =
562,646 Litres

1 Cafisso = 16 Whibas oder Huebas
= 192 Zahs oder Saâs.

1 Mettar = 16 Saâs.

Getränkmass

Millerole = 64,000 Litres.

Gewicht (nach Tulin königl. Schwe-
dischen Consul zu Tunis)

Rottolo Attary = 506,880 Grammes

1 Rottolo Attary = 16 Ouakié ou
Onces = 160 Derhems = 2560
Khaaroubs.

1 Rottolo Soucky à 18 Onces =
570,240 Grammes

1 Rottolo Khaddary à 20 Onces =
633,600 Grammes

1 Quintal oder Cantaro = 100 Rot-
toli

1 Quintal à 110 Rottoli zu roher
Baumwolle

1 Quintal à 150 Rottoli zu Eisen und
Baumwollgarn.

TUNKIN (Ost-Indien)

Gewicht

Catty = 598,689 Grammes.

TURIN (in Sardinien)

Schnittwaarenmass

il Raso = 599 Millimètres. (Ballesio.)

TURIN.**Getreidemass**

ein Sacco = 115,028 Litres

1 Sacco = 5 Emine = 40 Coppi =
690 Cucchiari.

Getränkmass

die Brenta = 49,284 Litres

1 Carro = 10 Brente = 360 Pinte
= 720 Boccali.

Gewicht

la Libbra di 12 Once = 368,844
Grammes

1 Quintal = 4 Rubbi = 100 Libbre.

TYROL (Oesterr. gefürstete Grafschaft)**Schnittwaarenmass**

die Tyroler Elle = 804 Millimètres.

Getreidemass

der Korn-Star = 30,591 Litres.

Getränkmass

der Yhren = 25,983 Litres

1 Yhren = 32 Mass = 128 Seitel.

Gewicht

das Pfund = 562,902 Grammes.

Neue Getränkmass und Gewichte wie
Wien.

UDINE (Provinz des Venetianischen Guberniums)**Schnittwaarenmass**

die Seiden-Braccio = 636 Millimètres

die Wollen-Braccio = 681 Millimètres.

UDINE. Getreidemass
 lo Stajo = 73,1591 Litres
 1 Stajo = 6 Pesinali.
 Getränkmass
 il Conzo à 64 Boccali = 79,3045 Li-
 tres.
 Gewicht wie Venedig.

ULM (Württemberg) (Aldefeld)
 Schnittwaarenmass
 die Ulmer Elle = 569 Millimètres.
 Getreidemass
 der Middle = 57,446 Litres
 1 Imi = 4 Middle = 24 Metzen = 96 Vier-
 thelen.
 Getränkmass
 ein Visier-Eimer à 120 Mass = 220,042 Litres
 Gewicht
 das Pfund = 468,809 Grammes
 1 Centner = 100 ℥ à 32 Loth.
 Uiber neue Masse u. Gewichte siehe Württemberg.
UNGARN siehe Hungarn.

UNTERWALDEN (Schweizer Canton)

Schnittwaarenmass
 Braccio = 571 Millimètres.
 Masse und Gewichte wie Luzern.

URBINO (Kirchenstaat)

Gewicht
 la Libbra d'Urbino = 323,247 Gram-
 mes.

URY (Schweizer Canton)

Schnittwaaren- und Getreidemass wie
Zürich.

Getränkmass

der Ohm à 32 Mass = 57,942 Litres.

Gewichte wie Zürich.

VALENCIA (Spanien)

Schnittwaarenmass

die Vara = 930 Millimètres.

Getreidemass

der Cahiz = 199,891 Litres

1 Cahiz = 12 Barsellas = 48 Cele-
minas = 192 Quarterones.

Getränkmass

die Carga = 170,494 Litres

1 Carga = 15 Arrobas = 60 Accumbres

das Oel-Carga = 12 Arrobas = 432
Libras menores.

Gewicht

Libra major à 18 Onzas = 519,656
Grammes

Libra menor à 12 Onzas = 346,028
Grammes

Gemeine Libra = 357,084 Grammes

1 Cargo oder Carica = 3 Quintales
= 288 ℥ mayores = 432 ℥ menores

1 Quintale = 96 Libras mayores = 144
Libras menores

1 Arroba = 24 Libras mayores =
36 Libras menores.

VENEDIG (Oesterr. Lomb. Venet. Königreich)**Schnittwaarenmass**

Seiden-Braccio = 638 Millimètres

Wollen-Braccio = 681 Millimètres.

Getreidemass (nach dem gesetzlichen
Verhältnisse)

Staro = 83,3172 Litres.

Getränkmass

die Soma (Biconzia) = 158,609 Litres

1 Soma = $\frac{1}{4}$ Amphora = 2 Conzi
= 128 Boccali.**Gewicht**la Libbra grossa = 476,99872 Gram-
mes

la Libbra sottile = 301,2297 Gramm.

il Marco = 238,49936 Grammes.

**VEREINIGTE STAATEN VON NORD-AME-
RICA** siehe Nord-America.**VERONA** (Lomb. Venet. Königr.)**Schnittwaarenmass**

Seiden-Braccio = 640 Millimètres

Wollen-Braccio = 650 Millimètres.

Getreidemass

Sacco = 115,433 Litres

Carico = 8 Sacchi = 24 Minelli
= 268 Quarti.**Getränkmass**

die Brenta = 72,403 Litres

1 Botte = 12 Brente = 48 Secchie
= 864 Inghistare.

VERONA. Gewicht

la Libbra di peso grosso = 499,7636

Grammes

la Libbra di peso sottile = 333,1757

Grammes.

VIDALIS (in der Provinz Udine im Venet. Gub.)

Schnittwaarenmass wie Udine.

Getreidemass wie Spilimbergo.

Getränkmass

die Orna = 168 Bozze = 143,214 Litres.

Gewicht wie Venedig.

VINCENZA (Venetianische Provinz)

Schnittwaarenmass

il Braccio da panno = 681 Millimètres

il Braccio da seta = 638 Millimètres.

Getreidemass

il Sacco = 108,199 Litres

1 Sacco = 4 Staje = 64 Quartaruole.

Getränkmass

Mastello = 113,901 Litres

1 Mastello = 120 Bozze.

Gewicht wie Padua.

WADT (Schweizer Canton)

Nach der gesetzlichen Bestimmung

vom 27. Mai 1822 und seit 1.

Januar 1823 im ganzen Cantone

gebräuchliche Masse u. Gewichte

sind folgende:

Schnittwaarenmass

die Aune = 1200 Millimètres.

WADT. Getreidemass

Quarteron = 13,500 Litres

1 Muid = 10 Sacs = 100 Quarterons = 1000 Èmines = 10000 Copets.

Getränkmass

Pot = 1,350 Litres

1 Broc = 10 Pots = 100 Verres.

1 Char = 16 Setiers = 48 Brocs
= 480 Pots = 4800 Verres =
648,000 Litres.

Gewicht

la Livre = 500,000 Grammes

1 Livre = 16 Onces à 8 Gros à 72 Grains

1 Centner = 100 Livres = 50 Kilogr.

WALACHEI siehe Wlachei.

WALDECK (Fürstenthum)

Schnittwaarenmass

die Elle = 585 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 51,416 Litres.

Getränkmass

der Ohm = 142,822 Litres (Verordnung vom 21. December 1831)

1 Ohm = $16\frac{2}{3}$ Eimer = 100 Mass.

Gewichte wie Preussen.

WALLIS (Schweizer Canton)

Masse und Gewichte gesetzlich wie
im Canton Wadt.

WARSCHAU siehe Polen.

WEIMAR (Grossherzogthum)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 564 Millimètres (seit 1.
Januar 1810).

Getreidemass

der Scheffel = 76,965 Litres

1 Scheffel = 4 Viertel = 16 Metzen
= 84 Schänkmass.

Getränkmass

der Eimer à 80 Schänkmass = 73,300
Litres.

Gewicht

das Pfund = 467,711 Grammes

1 Centner = 5 Stein = 110 \mathfrak{R} .

WIEN (Haupt- und Residenz-Stadt des Oester.
Kaiserstaates)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 779,19183 Millimètres.

Getreidemass

die Einheit im Grosshandel ist der
Wiener - Metzen = 61,5267787
Litres

er wird in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{32}$ und
 $\frac{1}{64}$ Metzen,

dann in 1 Becher (= $\frac{1}{128}$ Metzen) in
 $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$ und $\frac{1}{32}$ Becher
untergetheilt

Im Kleinhandel braucht man den $\frac{1}{16}$
Metzen und die abwärts folgen-
den Metzentheile.

WIEN.

Getränkmass

die Einheit im Grosshandel ist der Wiener Eimer = 56,681952 Litres

1 Eimer = 40 Mass, er wird in $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Eimer untergetheilt.

Die Einheit im bürgerlichen Verkehre und im Kleinhandel ist die Wiener Mass, ehemals Achtering genannt = 1,4170488 Litres, sie wird in $\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{4}$ Mass, das ist in 4 Seitel abgetheilt. Der 4. Theil der Mass nämlich das Seitel wurde vor mehreren Jahrhunderten (von quarta pars mensurae) Quart genannt.

Das Seitel wird in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$ und $\frac{1}{32}$ Seitel abgetheilt.

Gewicht

die Einheit des Handelsgewichtes ist das Pfund = 560,012 Grammes

1 ℥ = 32 Loth; 1 Loth = 4 Quent;

1 Quent = 4 Sechzehntelloth

1 Centner = 100 ℥ = 56 Kilogrammes + 001,200 Grammes.

Vor 1756 war das Wiener Pfund = 561,288 Grammes und der Centner = 56 Kilogram. + 128,800 Gram.

WINTERTHUR (im Schweizer Canton Zürich)

Schnittwaarenmass

Braccio = 607 Millimètres

WINTERTHUR. die französische Aune = 1188
Millimètres.

Getreidemass

das Viertel zu glatter Frucht = 24,138 Litres

das Viertel zu rauher Frucht = 27,569 Litres.

Getränkmass

der Eimer = 39,318 Litres.

Gewicht wie Zürich.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Aargau.

WIESBADEN siehe Nassau.

WISMAR (Mecklenburg)

Schnittwaarenmass

die Elle = 582 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 76,890 Litres.

Getränkmass wie Mecklenburg.

Gewicht

das Pfund = 484,170 Grammes

das Pfund zu Russischen und Schwe-
dischen Producten = 494,157
Grammes.

WITTENBERG siehe Preussen.

WLACHEI, Βλαχια (Fürstenthum, Vasallenland
der Pforte)

Schnittwaarenmass

Eudaze = 641 Millimètres

Chaleby = 682 Millimètres.

Getreidemass

das Kilo = 256 Oka

1 Kilo = 2 Mirze = 16 Demerli à 16 Oka

WLACHEI. das Kilo in der Gegend rechts der
Aluta = 100 Oka

das Kilo links der Aluta = 400 Oka

das Kilo rechts an der Donau = 200 Oka

das Kilo in Ibraila (Ibrahil, Braila, Bra-
bilow) = 740,890 Litres.

Getränkmass

der Viadra = 10 Oka = 14,170 Litres.

Gewicht

die Oka = 1291,563 Grammes ist
auch der Massstab zum Getreide
und Getränke

1 Kantar = 44 Oka = 176 Litra =
17600 Dram.

WOLGAST siehe Preussen.

WORKUM siehe Niederland.

WÜRTEMBERG (Königreich)

Nach der Massordnung vom 30. No-
vember 1806.

Schnittwaarenmass

die Elle = 614 Millimètres.

Getreidemass

der Scheffel = 177,227 Litres

1 Scheffel = 8 Simri = 32 Vierling
= 256 Eklein.

Getränkmass

der Aimer Helleiche à 160 Mass =
293,928 Litres

der Aimer Trübeiche à 160 Mass =
306,787 Litres

WÜRTEMBERG. 1 Helleich-Mass = 1,83705 Litr.
eine Trübeich-Mass = 1,91742 Litres
1 Fuder = 6 Aimer = 96 Imi =
960 Mass = 3840 Schoppen.

Gewicht

das Pfund = 467,587 Grammes
1000 Würtemberger Pfund = 935,456
Pfund des Zollvereines.

WÜRZBURG (Baiern)

Schnittwaarenmass

die Elle = 587 Millimètres.

Getreidemass

der Korn-Metzen = 21,623 Litres

der Hafer-Metzen = 33,393 Litres

1 Korn-Malter = 8 Korn-Metzen

1 Hafer-Malter = 12 Hafer-Metzen.

Getränkmass

der Eimer à 64 Trübeich-Mass = 72 Schänk-
mass = 74,828 Litres

1 Trübeich-Mass = 1,169953 Litres

1 Schänkmass = 1,039031 Litres.

Gewicht

das leichte Pfund = 477,138 Grammes

das schwere Pfund = 509,996 Grammes

1 Centner = 100 schwere \mathcal{E} = $106\frac{7}{8}$ leichte \mathcal{E} .

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Baiern.

YARMOUTH siehe England.

YPERN, YPERS (Niederland)

Schnittwaarenmass

die Elle = 699 Millimètres.

YPERN. Getreidemass

Mudde = 119,098 Litres.

Gewicht

Pond = 430,590 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Niederland.

ZANTE (Jonische Insel)**Schnittwaarenmass**

Wollen-Braccio = 690 Millimètres

Seiden-Braccio = 643 Millimètres.

Getreidemass

das Bacile = 44,047 Litres

(im Handelsverkehr rechnet man gewöhnlich
10 Bacili für 7 Wiener Metzen.)**Getränkmass**

Banilo = 69,552 Litres.

Gewicht

die Oka = 1224,568 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe England.

ZITTAU (Sachsen)

Masse und Gewichte wie Leipzig.

ZOFFINGEN (im Schweizer Canton Aargau)**Schnittwaarenmass**

Gemeine Braccio = 607 Millimètres

Krämer Braccio = 624 Millimètres

Getreidemass

das Viertel = 25,969 Litres

1 Viertel = 4 Vierling = 16 Mässli.

Getränkmass

der Saum à 100 Mass = 148,871 Litres (Bronner.)

1 Saum trüben Masses = 103 Mass.

ZOFFINGEN. Gewicht

das Pfund = 483,054 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Aargau.

ZUG (Schweizer Canton)

Schnittwaarenmass wie Zürich.

Getreidemass

das Mütt = 89,597 Litres (Heldmann.)

1 Mütt = 4 Viertel = 16 Vierling = 64 Mässli

1 Hafer-Malter = 360,112 Litres

1 Hafer-Malter = 4 Mütt = 16 Viertel = 64
Vierling.

Getränkmass und

Gewichte wie Zürich.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Aargau.

ZÜRICH (Schweizer Canton)**Schnittwaarenmass**

die Elle = 602 Millimètres

Getreidemass

das Mütt glatten Masses = 82,123 Litres

1 Mütt = 4 Viertel = 16 Vierling = 64 Mässli

ein Malter rauhen Masses = 333,113 Litres

1 Malter = 16 Viertel = 64 Vierling = 256 Mässli

Getränkmass

der Eimer lauterer Masses = 109,262 Litres

1 Saum = 1½ Eimer = 6 Viertel = 45 Kopf
= 90 Mass = 180 Quärtli = 360 Sto-
zen.

der Eimer trüben Masses = 116,546 Litres

1 Saum = 1½ Eimer = 6 Viertel = 48 Kopf
= 96 Mass = 192 Quärtli = 284 Stozen.

ZÜRICH. Gewicht (nach Schanzenherr Feer)

das schwere Pfund = 528,629 Grammes

das leichte Pfund = 479,510 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Aargau.

ZURZACH (im Schweizer Canton Aargau)

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Aargau.

ZWOLL (Niederland)

Schnittwaarenmass

die Elle = 688 Millimètres.

Getreidemass

der Zak = 112,175 Litres.

Getränkmass

Stekan = 19,360 Litres.

Gewicht

Pond = 482,026 Grammes.

Uiber neue Masse und Gewichte siehe Niederland.



