*Gesetzliche Bestimmung der Maße des Königreichs Württemberg und deren Vergleichung mit denen der benachbarten Staaten*

Aus:

# Nro. 26

# 1813

# Königlich – Württembergisches

# Staats- und Regierungsblatt

# Samstag, 12. Jun.

*Inhalt*

1. Gesetzliche Maßbestimmungen
2.1 Maßvergleichungen Württembergische und französische
2.2 Maßvergleichungen Württembergische und Baierische
2.2 Maßvergleichungen Württembergische und Badische

Digitalisierung:
Peter Engelhardt
http://ochsenhausen.net/
Onlinebibliothek in OCHSENHAUSEN.NET
Lizenz: CC BY-NC-SA 4.0

# Beilage zu Nro. 26.
# des Königl. Staats-und Regierungs-Blatts von 1813.

Zu Ergänzung der Königl. Maas-Ordnung vom 30. Nov. 1806. wird hierdurch bekannt gemacht, daß vermöge Allerhöchster Anordnung statt der Stadt Ehingen die Stadt Ulm zur fünften Lager-Stätte für die Maase und Gewichte des Königreiches bestimmt und eine sechste Lager-Stätte zu Ravensburg errichtet worden ist.

Zugleich werden zu Belehrung des Publikums die angeschlossenen Tabellen über die gesetzliche Bestimmung der Maase des Königreiches und deren Vergleichung mit denen der benachbarten Staaten öffentlich bekannt gemacht. Stuttgart, den 4. Jun. 1813. Königl. Ministerium des Innern. Graf von Reischach.

## I. Gesezliche Maas-Bestimmungen.

### 1) Längen-Maase.

| Württembergische. | Französische. | Baierische. | Badische. |
|---|---|---|---|
| a) 1 Ruthe = 10 Fuß. | a) 1 Myriamètre = 10,000 Mètres. | a) 1 Ruthe = 10 Fuß. | a) 1 Ruthe = 10 Fuß = 3 Mètres franz. Maas. |
| b) 1 Fuß od. Schuh = 127 alt Pariser Linien oder 10 Würt. Decimal-Zolle. | b) 1 Kilomètre = 1000 Mètres. | b) 1 Fuß = 12 Zoll = 129 $\frac{38}{100}$ Pariser Linien. | b) 1 Fuß = 3 Décimètres. |
| c) 1 Zoll = $\frac{1}{10}$ Fuß. | c) 1 Hectomètre = 100 Mètres. | c) 1 Zoll = 12 Linien = $\frac{1}{12}$ Fuß. | c) 1 Zoll = $\frac{1}{10}$ Fuß = 3 Centimètres. |
| d) 1 Linie = $\frac{1}{100}$ Fuß. | d) 1 Decamètre = 10 Mètres. | d) 1 Linie = $\frac{1}{144}$ Fuß = $\frac{1}{12}$ Zoll. | d) 1 Linie = $\frac{1}{100}$ Fuß = 3 Millimètres. |
| | c) 1 Mètre = 443 $\frac{296}{1000}$ Pariser Linien | | e) 1 Punkt = $\frac{17}{1000}$ Fuß = $\frac{3}{10}$ Millimètres. |
| | f) 1 Décimètre = $\frac{1}{10}$ Mètre. | | |

| Württembergische. | Französische. | Bairische. | Badische. |
|---|---|---|---|
| | g) 1 Centimètre = $\frac{1}{100}$ Mètre.<br>h) 1 Millimètre = $\frac{1}{1000}$ Mètre. | | |
| 1 Ehle = 214 $\frac{4}{10}$ Württemb. Decimal-Linien, = 2 Fuß 1 Zoll 4 $\frac{4}{10}$ Linien. | Durch einen Beschluß des Ministers des Innern zur Vollziehung des Kaiserl. Decrets v. 12. Febr. 1812. wurden für den Kleinhandel u. das tägliche Leben noch folgende Abtheilungen und Benennungen erlaubt:<br>1 Toise = 2 Mètres.<br>1 Pied = $\frac{1}{3}$ Mètre.<br>1 Doigt = $\frac{1}{12}$ Pied.<br>1 Ligne = $\frac{1}{12}$ Doigt.<br>1 Aune = 12 Décimètres.<br>wird abgetheilt in $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$, und $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{12}$. | 1 Ehle = 2 Fuß 10 $\frac{1}{2}$ Zoll = 369 $\frac{27}{100}$ Pariser Linien. | 1 Ehle = 2 Fuß. |

## 2) Flächen-Maase

| Württembergische. | Französische. | Baierische. | Badische. |
|---|---|---|---|
| 1 Morgen = 384 □Ruthen. | 1 Myriare = 10000 Ares. | 1 Tagwerk, Morgen oder Jauchert = 400 □Ruthen. | 4 Viertel = 1 Morgen. |
| 1 Viertel = 96 □ Ruthen. | 1 Kilare = 1000 Ares.<br>1 Hectare = 100 Ares. | | 1 Viertel = 100 □ Ruthen = 9 Ares. |
| 1 □ Ruthe = 100 □ Fuß. | 1 Décare = 10 Ares.<br>1 Are. | 1 □Ruth. = 100 □ Fuß. | 1 □Ruthe = 9 Centiares. |
| 1 □ Fuß = 100 □ Zoll. | 1 Déciare = $\frac{1}{10}$ Ares.<br>1 Centiare = $\frac{1}{100}$ Ares, = 1 Mètre carré. | 1 □ Fuß = 144 □ Zoll. | 1 □ Fuß = $\frac{1}{100}$ □ Ruthen = $\frac{9}{100}$ Centiares. |

## 3) Kubische Maase.

### a) Holzmaas.

| Württembergische. | Französische. | Baierische. | Badische. |
|---|---|---|---|
| 1 Klafter oder Meß von 6 Fuß Höhe 6 Fuß Breite, 4 Fuß Tiefe. = 144 Kubic-Fuß. 1 Klafter = 4 Viertel. 1 Viertel = 2 Achtel. 1 Achtel = 2 Eklein. | 1 Stère = 1 Mètre cube. 1 Décistère = $\frac{1}{10}$ Stère. 1 Centistère = $\frac{1}{100}$ Stère. | 1 Klafter 6 Fuß Höhe, 6 Fuß Breite und $3\frac{1}{2}$ Fuß Tiefe. = 126 Kubic-Fuß. | 1 Klafter von 6 Fuß Höhe, 6 Fuß Breite und 4 Fuß Scheiter-Länge = 144 Kubic-Fuß, = 3 Stères, 8 Decistères, $8\frac{8}{10}$ Centistères, französisch Maas. |

### b) Getraide-Maas.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 Scheffel = 8 Simmri. 1 Simmri = $942\frac{1}{8}$ Württemb. Decimal-Kubic-Zoll = 4 Vierling. 1 Vierling = 8 Eklen. 1 Eklen = 4 Viertelen. | 1 Kilolitre = 1000 Litres = 1 Mètre cube. 1 Hectolitre = 100 Litres. 1 Décalitre = 10 Litres. 1 Litre = 1 Décimètre cube. 1 Décilitre $\frac{1}{10}$ Litre. 1 Centilitre $\frac{1}{100}$ Litre. Erlaubte Maase und Benennungen: 1 Double Boisseau = $\frac{1}{4}$ Hectolitre. 1 Boisseau = $\frac{1}{8}$ Hectolitre wird weiter abgetheilt in $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{4}$. Boisseau. Ebenso darf bei Körnern 1 Litre in $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{4}$. $\frac{1}{8}$. getheilt werde. | 1 Mezen (der alt Baierische) = $34\frac{2}{3}$ Baierische Maas Kannen. $\frac{1}{2}$ Mezen (Viertel.) $\frac{1}{4}$ Mezen (halbes Viertel.) $\frac{1}{8}$ Mezen (Maßle.) $\frac{1}{16}$ Mezen (halbes Maßle.) $\frac{1}{32}$ Mezen (dreißiger) 6 Mezen = 208 Maas = 8 Kubic-Fuß und 944 Decimal-Kubic-Zoll (Scheffel.) | 1 Zuber = 100 Sester. = 15 Hectolitres. 1 Malter = 10 Sester = 15 Decalitres. 1 Sester = 15 Litres. 1 Meßlen = $\frac{1}{10}$ Sester = 15 Décilitres. 1 Becher = $\frac{1}{100}$ Sester = 15 Centilitres. |

## c) Flüssigkeits-Maas.

| Württembergische. | Französische. | Baierische. | Badische. |
|---|---|---|---|
| 1 Fuder = 6 Eimer.<br>1 Eimer = 16 Imi.<br>1 Imi = 10 Maas.<br>1 Maas = 78 $\frac{1}{7}$ Decimal-Kubic-Zoll od. 4 Schoppen.<br>1 Eimer Trüb-Eich = 1 Eimer 7 Maas Hell-Eich. | Wie bei dem Getreide-Maas.<br>Auch bei den Flüssigkeits-Maasen ist erlaubt:<br>1 Litre in $\frac{1}{4}$. $\frac{1}{8}$. $\frac{1}{10}$. zu theilen. | 1 Maas Kanne = 43 Baierische Decimal-Kubic-Zoll.<br>1 Eimer = 64 Maas = 2 Kubic-Fuß und 752 dec. Kub. Zoll. | 1 Fuder = 100 Stüzen = 15 Hectolitres.<br>1 Ohm = 10 Stüzen = 15 Décalitres.<br>1 Stüze = 15 Litres.<br>1 Maas = $\frac{1}{10}$ Stüze = 15 Décilitres.<br>1 Glas = $\frac{1}{100}$ Stüze = 15 Centilitres. |

## 4) Gewicht.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 Centner schwer Gewicht = 104 Pfund.<br>1 Pfund = 2 Mark Cöllnisch = 32 Loth.<br>1 Loth = 4 Quentlen.<br>**Anmerkung.**<br>Im Jahr 1806. ist durch Vergleichung des auf der K. Münze in Stuttgart befindlichen Köllnischen und Neufranz. Gewichts gefunden worden, daß 500 Grammes = 140158 kölln. Richtpfennig Theile.<br>Hierauf beruht das weiter unten folgende Verhältniß zwischen dem Württembergischen und französischen Gewicht. | 1 Quintal Metrique = 100 Kilogrammes = 100000 Grammes.<br>1 Myriagramme = 10000 Grammes.<br>1 Kilogramme = 1000 Grammes.<br>1 Hectogramme = 100 Grammes.<br>1 Décagramme = 10 Grammes.<br>1 Gramme.<br>1 Décigramme = $\frac{1}{10}$ Gramme.<br>1 Centigramme = $\frac{1}{100}$ Gramme.<br>1 Milligramme = $\frac{1}{1000}$ Gramme.<br>Ferner erlaubte Gewichte und Benennungen:<br>1 Livre = $\frac{1}{2}$ Kilogramme = 500 Grammes.<br>1 Once = $\frac{1}{16}$ Livre.<br>1 Gros = $\frac{1}{8}$ Once.<br>1 Grain = $\frac{1}{72}$ Gros. * | 1 Centner = 100 Pfund<br>1 Pfund = 560 franz. Grammes = 32 Loth. | 1 Centner = 100 Pfund = 5 Myriagrammes.<br>1 Stein = 10 Pfund = 5 Kilogrammes.<br>1 Pfund = 5 Hectogrammes.<br>1 Zehnling = $\frac{1}{10}$ Pf. = 5 Décagrammes.<br>1 Quentchen = $\frac{1}{100}$ Pfund = 5 Grammes.<br>1 Pfenning = $\frac{1}{1000}$ Pfund = 5 Décigrammes.<br>1 Aß = $\frac{1}{10000}$ Pfund = 5 Centigrammes. |

* Hingegen werden die vor dem Kais. Decret vom 12. Febr. 1812. gesezmäßige Nahmen durch alle Rubriken noch ferner allein und ausschließlich gebraucht bei allen öffentlichen Arbeiten, bei dem Groshandel, und in allen Handels- und andern Verträgen, namentlich bei Planen, Ueberschlägen, Memoiren von Kunstarbeiten, Verbal-Processen, und andern Schriften, Käufen, Facturen, Anzeigen von Current-Preisen, Frachtbriefen, Anzeigen in Journalen, kurz in allen öffentlichen und Privat-Urkunden.

# II. Maas-Vergleichungen.

## 1) Württembergische und französische.

### A. Längen-Maase.

Der Württembergische Schuh verhält sich zu dem französischen Mètre wie 127000 zu 443296.

| Württembergische. | Französische. Mètres. | Décim. | Centim. | Millimètres. |
|---|---|---|---|---|
| 1 Ruthe | 2. | 8. | 6. | 4 $\frac{9}{10}$. |
| 1 Schuh | = | 2. | 8. | 6 $\frac{49}{100}$. |
| 1 Zoll | = | = | 2. | 8 $\frac{649}{1000}$. |
| 1 Linie | = | = | = | 2 $\frac{8649}{10000}$. |

| Französische. | Württembergische. Ruthen | Schuh. | Zolle. | Linien. |
|---|---|---|---|---|
| Myriamètre. | 3490. | 5. | 1. | 9. |
| Kilomètre. | 349. | = | 5. | 1 $\frac{9}{10}$. |
| Hectomètre. | 34. | 9. | = | 5 $\frac{19}{100}$. |
| Décamètre. | 3. | 4. | 9. | $\frac{519}{1000}$. |
| Mètre. | = | 3. | 4. | 9 $\frac{519}{10000}$. |
| Décimètre. | = | = | 3. | 4 $\frac{90519}{100000}$. |
| Centimètre. | = | = | = | 3 $\frac{490519}{1000000}$. |
| Millimètre. | = | = | = | = $\frac{3490519}{10000000}$ |

Die Württembergische Ehle verhält sich zum französischen Mètre wie 614235 zu 1000000.

1 Württ. Ehle = 6 Decim. 1 Cent. 4 $\frac{235}{1000}$ Mill. | 1 Mètre = 1 $\frac{62804}{100000}$ Württembergische Ehlen.

### B. Flächen-Maase.

#### a) Allgemeine.

Der Württ. Quadrat-Schuh verhält sich zum französ. Mètre carré wie $(127000)^2$ zu $(443296)^2$

1 Württemb. Quadrat-Ruthe = 8 $\frac{2077}{12000}$ Mètres carrés.

1 Württemb. Quadrat-Schuh = $\frac{82077}{1000000}$ Mètres carrés.

1 französ. Mètre carré = 12 $\frac{18372}{100000}$ Württembergische Quadrat-Schuh.

#### b) Feldmaas.

Der Württembergische Morgen verhält sich zum französischen Are wie 3151746 zu 100000.

| Württembergische. | Französische. Décares. | Ares. | Déciares | Centiares. |
|---|---|---|---|---|
| 1 Morgen. | 3. | 1. | 5. | 1 $\frac{746}{1000}$. |
| 1 Viertel. | = | 7. | 8. | 7 $\frac{936}{1000}$. |
| 1 Achtel. | = | 3. | 9. | 3 $\frac{968}{1000}$. |
| 1 Qu. Ruthe | = | = | = | 8 $\frac{2077}{10000}$. |

| Französ. | Württembergische. Morg. | Vrtl. | Achtel. | QRth. | Quad. Schuh. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 Myriare. | 317. | 1. | = | 13. | 20. |
| 1 Kilare. | 31. | 2. | 1. | 39. | 72. |
| 1 Hectare. | 3. | = | 1. | 18. | 37 $\frac{2}{10}$. |
| 1 Décare. | = | 1. | = | 25. | 83 $\frac{72}{100}$. |
| 1 Are. | = | = | = | 12. | 18. $\frac{372}{1000}$. |
| 1 Déciare. | = | = | = | 1. | 21 $\frac{8372}{10000}$. |
| 1 Centiare. | = | = | = | . | 12 $\frac{18372}{100000}$. |

# C. Kubische Maase.

## a) Allgemeine.

Der Württemb. Kubic-Schuh verhält sich zum französ. Mètre wie $(127000)^3$ zu $(443296)^3$.

1 Württ. Kubic-Ruthe = 23 $\frac{5141}{10000}$ Mètres cubes.

1 Württemb. Kubic-Schuh = $\frac{235141}{100000000}$ Mètres cubes.

1 französischer Mètre cube = 42 $\frac{52752}{100000}$ Württemb. Kubic-Schuh.

## b) Holz-Maas.

Die Württemb. Klafter Holz verhält sich zu dem französ. Stère = 14400000 zu 4252752.

| Württembergische. | Französische. | | Französische. | Württembergische. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Stères. | Decistères. | | Klafter. | Kubic-Schuhe. |
| 1 Klafter. | 3. | 3 $\frac{86043}{100000}$. | 1 Décistère. | = | 4 $\frac{252752}{1000000}$. |
| | | | 1 Stère. | = | 42 $\frac{52752}{100000}$. |
| | | | 4 Stères. | 1. | 26 $\frac{11808}{100000}$. |

## c) Getraide-Maas.

Das Württembergische Simmri verhält sich zum französ. Litre wie 2215331 zu 100000.

| Würtembergische. | Französische. | | | | | | Französische. | Württembergische. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kilolitres. | Hectolitres. | Décalitres. | Litres. | Décilitres. | Centilitres. | | Scheffel. | Simri. | Vierling. | Eklen. | Viertel. |
| 10 Scheffel | 1. | 7. | 7. | 2. | 2. | 6 $\frac{48}{100}$. | 1 Kilolitre. | 5. | 5. | = | 4. | 1 $\frac{92}{100}$. |
| 1 Scheffel. | = | 1. | 7. | 7. | 2. | 2 $\frac{648}{1000}$. | 1 Hectolit. | = | 4. | 2. | = | 1 $\frac{792}{1000}$. |
| 1 Simmri. | = | = | 2. | 2. | 1. | 5 $\frac{331}{1000}$. | 1 Decalitre | = | = | 1. | 6. | 1 $\frac{7792}{10000}$. |
| 1 Vierling | = | = | = | 5. | 5. | 3 $\frac{832}{10000}$. | 1 Litre. | = | = | = | 1. | 1 $\frac{77792}{100000}$. |
| 1 Eklen. | = | = | = | = | 6. | 9 $\frac{22909}{100000}$. | 1 Décilitre. | = | = | = | = | = $\frac{577792}{1000000}$. |
| 1 Viertelen | = | = | = | = | 1. | 7 $\frac{107\ 7}{100000}$. | 1 Centilitre | = | = | = | = | = $\frac{577792}{10000000}$. |

## d) Flüssigkeits-Maas.

Die Württembergische Maas verhält sich zum französ. Litre wie 1837046. zu 1000000.

| Württembergische. | Französische. | | | | | | Französische. | Württembergische. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kilolitres. | Hectolitres. | Décalitres. | Litres. | Décilitres. | Centilitres. | | Eimer | Imi. | Maas. | Schoppen. |
| 1 Fuder. | 1. | 7. | 6. | 3. | 5. | 6 $\frac{416}{1000}$. | 1 Kilolitre. | 3. | 6. | 4. | 1 $\frac{408}{1000}$. |
| 1 Eimer. | = | 2. | 9. | 3. | 9. | 2 $\frac{736}{1000}$. | 1 Hectalit. | = | 5. | 4. | 1 $\frac{7408}{10000}$. |
| 1 Imi. | = | = | 1. | 8. | 3. | 7 $\frac{46}{1000}$. | 1 Décalitre | = | = | 5. | 1 $\frac{7408}{100000}$. |
| 1 Maas. | = | = | = | 1. | 8. | 3 $\frac{7046}{10000}$. | 1 Litre. | = | = | = | 2 $\frac{177408}{1000000}$. |
| 1 Schoppen | = | = | = | = | 4. | 5 $\frac{9261}{10000}$. | 1 Décilitre | = | = | = | = $\frac{217741}{1000000}$. |
| | | | | | | | 1 Centilitre | = | = | = | = $\frac{217741}{10000000}$ |

## D. Gewicht.

Das Württemb. Pfund verhält sich zu dem französ. Gramme wie 65536000. zu 140158.

| Württembergisch. | Französische. Myriagramm. | Kilogramm. | Hectogramm. | Decagramm. | Gramm. | Decigramm. | Centigrammes. | Französisch. | Württembergische. Pfund. | Loth. | Quentchen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Ctr. schwer Gewicht, od. 104 Pf. | 4. | 8. | 6. | 2. | 9. | = | = $\frac{64}{100}$. | 1 Quintal Métrique | 213. | 27. | 2 $\frac{8}{100}$. |
| 1 Ctnr. leicht Gewicht, od. 100 Pf. | 4. | 6. | 7. | 5. | 8. | 6. | 6. | 1 Myriagramme. | 21. | 12. | 1 $\frac{408}{1000}$. |
| 1 Pfund. | = | = | 4. | 6. | 7. | 5. | 8 $\frac{66}{100}$. | 1 Kilogramme. | 2. | 4. | 1 $\frac{7408}{10000}$. |
| 1 Loth. | = | = | = | 1. | 4. | 6. | 1 $\frac{208}{1000}$. | 1 Hectogramme. | . | 6. | 3 $\frac{37408}{100000}$. |
| 1 Quentchen. | = | = | = | = | 3. | 6. | 5 $\frac{802}{1000}$. | 1 Décagramme. | . | . | 2 $\frac{737408}{1000000}$. |
| | | | | | | | | 1 Gramme. | . | . | = $\frac{2737408}{10000000}$. |

Nach den für den Kleinhandel und das tägliche Leben in Frankreich geduldeten Maasen finden ferner folgende Vergleichungen Statt.

## A. Längen-Maase.

Der Württemb. Schuh verhält sich zum geduldeten französ. Pied wie 3000000 zu 3490519.

| Württembergisch. | Französische. Toises. | Pieds. | Doigts. | Lignes. | Französische. | Württembergische. Ruthen. | Schuh. | Zoll. | Linien. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Ruthe. | 1. | 2. | 7. | 1 $\frac{6388}{10000}$. | 1 Toise. | = | 6, | 9. | 8 $\frac{1036}{10000}$. |
| 1 Schuh. | = | = | 10. | 3 $\frac{7638}{10000}$. | 1 Pied. | = | 1. | 1. | 6 $\frac{3506}{10000}$. |
| 1 Zoll. | = | = | 1. | = $\frac{37638}{100000}$. | 1 Doigt. | = | = | = | 9 $\frac{6959}{10000}$. |
| 1 Linie. | = | = | = | 1 $\frac{237638}{1000000}$. | 1 Ligne. | = | = | = | = $\frac{80799}{100000}$. |

Die Württemb. Ehle verhält sich zur franz. Aune wie 614235 zu 1200000 oder wie 204745 zu 400000.

1 Württemb. Ehle = $\frac{511863}{1000000}$ Aunes. | 1 Aune = 1 $\frac{95365}{100000}$ Württemb. Ehlen.

## B. Die allgemeine Flächen-Maase

ergeben sich aus obigem von selbst.

Für das Feld-Maas trat keine neue Bestimmung ein.

## C. Die allgemeine kubische Maase

ergeben sich aus obigem.

Das Holz-Maas erhielt keine neue Bestimmung. Diese fand nur Statt bei dem Getreide- und Flüssigkeits-Maas.

## Getreide-Maase.

Das Württemb. Simmri verhält sich zu dem französischen Boisseau wie 4000 zu 2257.

| Württembergische. | Französische. Double-boisseaux | Boisseaux. | 1/2 Boisseaux. | 1/4 Boisseaux. | 1/8 Boisseaux. | 1/16 Boisseau. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Scheffel. | 7. | = | = | = | 1. | = 84976/1000000. |
| 1 Simmri. | = | 1. | 1. | 1. | = | = 35522/100000. |
| 1 Vierling | = | = | = | 1. | 1. | 1 82056/1000000. |
| 1 Eklen. | = | = | = | = | = | = 886132/1000000. |
| 1 Viertele | = | = | = | = | = | = 221533/1000000. |

| Französische. | Württembergische. Scheffel. | Simri. | Vierling. | Eklen. | Viertelen. |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 Boisseaux. | 1. | = | 1. | 6. | 3 36/100. |
| 1 Double Boiss. | = | 1. | = | 4. | = 448/1000. |
| 1 Boisseau. | = | = | 2. | 2. | = 224/1000. |
| 1/2 Boisseau. | = | = | 1. | 1. | = 112/1000. |
| 1/4 Boisseau. | = | = | = | 4. | 2 56/1000. |
| 1/8 Boisseau. | = | = | = | 2. | 1 28/1000. |
| 1/16 Boisseau. | = | = | = | 1. | = 514/1000. |

## Ferner Getreide-Maase bei Körnern, Meel, rc.

| Württembergische. | Französische. Litres. | 1/2 Litres | 1/4 Litres | 1/8 Litres | 1/16 Litres. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 Vierling. | 5. | 1. | = | = | = 6132/100000. |
| 1 Eklen. | = | 1. | = | 1. | 1 7664/100000. |
| 1 Viertelen | = | = | = | 1. | = 76916/100000. |

| Französische. | Württembergische. Eklen. | Viertelen. |
|---|---|---|
| 1 Litre. | 1. | 1 77792/100000. |
| 1/2 Litre. | = | 2 88896/100000. |
| 1/4 Litre. | = | 1 44448/100000. |
| 1/8 Litre. | = | = 72224/100000. |
| 1/16 Litre. | = | = 36112/100000. |

## Flüssigkeits-Maase.

| Württembergische. | Französische. 1/4 Litres. | 1/8 Litres. | 1/16 Litres. |
|---|---|---|---|
| 1 Schoppen | 1. | 1. | 1 34818/100000. |

| Französische. | Württembergische. Schoppen. |
|---|---|
| 1 Litre. | 2 177408/1000000. |
| 1/4 Litre. | 44352/1000000. |
| 1/8 Litre. | 272176/1000000. |
| 1/16 Litre. | 116088/1000000. |

## D. Gewichte.

Das Württemb. Pfund verhält sich zu der geduldeten französ. Livre wie 65536 zu 70079.

| Württembergische. | Französische. Livres. | Onces. | Gros. | Grains. |
|---|---|---|---|---|
| 1 Pfund. | 1. | 13. | 7. | 29 1117/10000. |
| 1 Pfund. | = | 14. | 7. | 50 [illegible]/100000. |
| 1 Loth. | = | = | 3. | 53 3298/10000. |
| 1 Quentchen. | = | = | = | 67 [illegible]/100000. |

| Französische. | Württembergische. Pfund. | Loth. | Quentchen. |
|---|---|---|---|
| 1 Livre. | 1. | 2. | 873/1000. |
| 1 Once. | = | 2. | [illegible]/10000. |
| 1 Gros. | = | = | 1 [illegible]/10000. |
| 1 Grain. | = | = | 1485/100000. |

## 2) Württembergische und Baierische.

### A. Längen-Maase.

Der Württemb: Schuh verhält sich zum Baier. wie 127 zu 129 $\frac{38}{100}$ (wie 12700 zu 12938.)

| Württembergische. | Baierische. Ruth. | Schuh | Zoll. | Linien. | Baierische. | Württembergische. Ruth. | Schuh | Zolle. | Linien. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 Ruthen. | 1. | 9. | 7. | 7 $\frac{212}{10000}$. | 1 Ruthe. | 1. | = | 1. | 8 $\frac{74}{100}$. |
| 1 Ruthen. | = | 9. | 9. | 9 $\frac{5106}{10000}$. | 1 Schuh. | = | 1. | = | 1 $\frac{874}{1000}$. |
| 1 Schuh. | = | = | 11. | 9 $\frac{35106}{100000}$. | 1 Zoll. | = | = | = | 8 $\frac{4895}{10000}$. |
| 1 Zoll. | = | = | 1. | 2 $\frac{135106}{1000000}$. | 1 Linie. | = | = | = | = $\frac{70726}{100000}$. |
| 1 Linie. | = | = | = | 1 $\frac{413511}{1000000}$. | | | | | |

Die Württ. Ehle verhält sich zur Baier. wie 272 $\frac{288}{1000}$. zu 369 $\frac{27}{100}$. (wie 272288 zu 369270.)

1 Württ. Ehle = $\frac{737368}{1000000}$ Baierische Ehlen.
2 Württ. Ehlen = 1 $\frac{474736}{1000000}$. Baier. Ehlen.

1 Baierische Ehle = 1 $\frac{356174}{1000000}$ Württembergische Ehlen.

### B. Flächen-Maase.

#### a) Allgemeine.

Der Württemb. Quadrat-Schuh verhält sich zum Baier. wie $(12700.)^2$ zu $(12938.)^2$.

| Württembergische. | Baierische. Q. Rth. | Q. Sch. | Qu. Zolle. | Baierische. | Württembergische. Q. Rth. | Q. Sch. | Qu. Zolle. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 Qu. Ruthen | 1. | 92. | 102 $\frac{1824}{10000}$. | 1 Qu. Ruthe. | 1. | 3. | 78 $\frac{31}{100}$. |
| 1 Qu. Ruthe | = | 96. | 51 $\frac{912}{10000}$. | 1 Qu. Schuh | = | 1. | 3 $\frac{7831}{10000}$. |
| 1 Qu. Schuh | = | = | 138 $\frac{750912}{1000000}$. | 1 Qu. Zolle | = | = | = $\frac{720716}{1000000}$. |
| 1 Qu. Zoll. | = | = | 1 $\frac{38751}{100000}$. | | | | |

#### b) Feldmaas.

Der Württemb. Morgen verhält sich zum Baier. wie 925006 zu 1000000. oder beynahe völlig genau wie 37 zu 40.

| Württembergische. | Baierische. Tagwerk. (Morgen.) | Viertel. | Achtel. | Quad. Ruth. | Quad. Schuh. | Baierische. | Württembergische. Morgen. | Viertel. | Achtel. | Quad. Ruth. | Quad. Schuh. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 Morgen. | 1. | 3. | = | 40. | 1. | 1 Tagwerk. | 1. | = | = | 31. | 13. |
| 1 Morgen. | = | 3. | 1. | 20. | = | 1 Viertel. | = | 1. | = | 7. | 78. |
| 1 Viertel. | = | = | 1. | 42. | 51. | 1 Achtel. | = | = | 1. | 3. | 89. |
| 1 Achtel. | = | = | = | 46. | 25. | | | | | | |

### C. Kubische Maase.

#### a) Allgemeine.

Der Württemb. Kubic-Schuh verhält sich zum Baierischen wie $(12700)^3$ zu $(12938.)^3$.

| Württembergische. | Bairische. Kub. Sch. | Duodecimal-Kubic- | oder Decimal-Zolle. | Bairische. | Württembergische. Kub. Rth. | Kub. Sch. | Kubic-Zolle. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Kub. Rth. | 945. | 1422 $\frac{144}{1000}$. | 823 | 1 Kubic-Rth. | 1. | 57. | 280. |
| 1 Kub. Sch. | = | 1634 $\frac{382144}{1000000}$ | 945 $\frac{823}{1000}$. | 1 Kubic-Sch. | = | 1. | 57 $\frac{280256}{1000000}$. |
| 1 Kub. Zoll. | = | 1 $\frac{614382}{1000000}$. | = $\frac{945823}{1000000}$. | 1 Duodecim. Kubiczoll. | = | = | = $\frac{611852}{1000000}$. |
| | | | | 1 Dec. Kb. Z. | = | = | 1 $\frac{5728}{100000}$. |

## b) Holz-Maase.

Die Württemb. Klafter verhält sich zu der Baier. wie 144 zu 133 $\frac{2173}{10000}$ (wie 1440000 zu 1332173.)

| Württembergische. | Baierische, Klafter. | Baierische, Kubic-Schu. | Bairische. | Württembergische. Klafter. | Württembergische. Kubic-Schuh. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 Klafter. | 1. | 10 $\frac{1985}{10000}$. | 1 Klafter. | = | 133 $\frac{2173}{10000}$. |
| | | | 2 Klafter. | 1. | 122 $\frac{4347}{10000}$. |

## c) Getreide-Maas.

Das Württ. Simmri verhält sich zur Baier. Metze wie 942 $\frac{125}{1000}$ zu 1576 $\frac{52}{1000}$. (wie 942125 zu 1576052.)

| Württembergische. | Bairische. Scheffel. (6 Metzen) | Metze. | 1/2 Metze. (Viertel.) | 1/4 Metze. 1/2 Viertel. | 1/8 Metze. (Maßle) | 1/16 Metze 1/2 Maßle | 1/32 Metze. (dreißiger) | Bairische. | Württembergische. Scheffel. | Simmri. | Vierling. | Eklen | Viertelen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 Scheffel. | 1. | 3. | 1. | = | = | 1. | = $\frac{608}{10000}$. | 1 Scheffel. | 1. | 2. | = | 1. | = $\frac{76416}{100000}$. |
| 1 Scheffel. | = | 4. | 1. | 1. | = | = | 1 $\frac{304}{10000}$. | 1 Metze. | = | 1. | 2. | 5. | 2 $\frac{12736}{100000}$. |
| 1 Simmri. | = | = | 1. | = | = | 1. | 1 $\frac{1288}{10000}$. | $\frac{1}{2}$ Metze. | = | = | 3. | 2. | 3 $\frac{61168}{100000}$. |
| 1 Vierling | = | = | = | = | 1. | = | = $\frac{7822}{10000}$. | $\frac{1}{4}$ Metze. | | = | 1. | 5. | 1 $\frac{53184}{100000}$. |
| 1 Eklen. | = | = | = | = | = | = | = $\frac{697776}{1000000}$. | $\frac{1}{8}$ Metze. | = | = | = | 6. | 2 $\frac{76932}{100000}$. |
| | | | | | | | | $\frac{1}{16}$ Metze. | = | = | = | 3. | 1 $\frac{38296}{100000}$. |
| | | | | | | | | $\frac{1}{32}$ Metze. | = | = | = | 1. | 2 $\frac{69148}{100000}$. |

## d) Flüssigkeits-Maas.

Die Württemb. Maas verhält sich zur Baierischen Maaskanne wie 78 $\frac{125}{1000}$ zu 45 $\frac{463}{1000}$ (wie 78125 zu 45463.)

| Württembergische. | Bairische. Eimer. | Bairische. Maaskanne. | Bairische. | Württembergische. Eimer. | Jmi. | Maas. | Schoppen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Eimer. | 4. | 18 $\frac{94848}{100000}$. | 5 Eimer. | 1. | 2. | 6. | = $\frac{86656}{100000}$. |
| 1 Jmi. | = | 17 $\frac{18428}{100000}$. | 1 Eimer. | = | 3. | 7. | = $\frac{973312}{1000000}$. |
| 1 Maas. | = | 1 $\frac{718438}{1000000}$. | 1 Maas. | = | = | = | 2 $\frac{327708}{1000000}$. |
| 1 Schoppen. | = | = $\frac{429607}{1000000}$. | | | | | |

## D. Gewicht.

Das Württemb. Pfund verhält sich zum Baierischen wie 131072 Richtpfennig-Theile zu 560 Grammes, d. i. wie 131072 zu 156977.

| Württembergische. | Baierische. Ctner. | Baierische. Pfund. | Baierische. Loth. | Bairische. | Württembergische. Ct. schw. Gew | Pfd. | Loth. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 Centner schwer Gewicht. | 1. | 73. | 21 $\frac{600256}{1000000}$. | 1 Centner. | 1. | 15. | 24 $\frac{4448}{10000}$. |
| 1 Centner schwer Gewicht. | = | 86. | 26 $\frac{800128}{1000000}$. | 1 Pfund. | = | 1. | 6 $\frac{324448}{1000000}$. |
| 1 Ctr. leicht Gew, oder 100 Pf. | = | 83. | 15 $\frac{9232}{10000}$. | 1 Loth. | = | = | 1 $\frac{197639}{1000000}$. |
| 1 Pfund. | = | = | 26 $\frac{719232}{1000000}$. | | | | |
| 1 Loth. | = | = | = $\frac{834976}{1000000}$. | | | | |

## 3) Württembergische und Badische.

### A. Längen-Maase.

Der Württemb. Schuh verhält sich zum Badischen wie 127 Pariser Linien zu 3 Decimetern d. i. wie 954968 zu 1000000.

| Württembergische. | Badische. Ruth. | Schuh | Zoll. | Linien. | Badische. | Württembergische. Ruth. | Schuh | Zoll. | Linien. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 Ruthen. | 1. | 9. | = | 9 $\frac{936}{1000}$. | 1 Ruthe. | 1. | = | 4. | 7 $\frac{156}{1000}$. |
| 1 Ruthe. | = | 9. | 5. | 4 $\frac{968}{1000}$. | 1 Schuh. | = | 1. | = | 4 $\frac{7156}{10000}$. |
| 1 Schuh. | = | = | 9. | 5 $\frac{4968}{10000}$. | 1 Zoll. | | = | 1. | = $\frac{47156}{100000}$. |
| 1 Zoll. | = | = | = | 9 $\frac{54968}{100000}$. | 1 Linie. | = | = | = | 1 $\frac{471\,56}{1000000}$. |
| 1 Linie. | = | = | = | = $\frac{954968}{1000000}$. | | | | | |

Die Württemb. Ehle verhält sich zur Badenschen wie 21440 zu 20943.

1 Württemb. Ehle = 1 $\frac{2723}{1000000}$ Bad. Ehlen. | 1 Badische Ehle = $\frac{976824}{1000000}$. Würt. Ehl.

### B. Flächen-Maase.

#### a) Allgemeine.

Der Württemb. Quadrat-Schuh verhält sich zum Badischen wie 911963 zu 1000000.

| Württembergische. | Badische. QRuth | Q. Sch. | Qu. Zolle. | Badische. | Württembergische. QRuth | Q. Sch. | Qu. Zolle. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 Qu. Ruthen. | 1. | 82. | 39 $\frac{26}{100}$. | 1 Qu. Ruthe. | 1. | 9. | 65 $\frac{36}{100}$. |
| 1 Qu. Ruthe. | = | 91. | 19 $\frac{63}{100}$. | 1 Qu. Schuh | = | 1. | 9 $\frac{6536}{10000}$. |
| 1 Qu. Schuh. | = | = | 91 $\frac{1963}{10000}$. | 1 Qu. Zoll. | = | = | 1 $\frac{96536}{1000000}$. |
| 1 Qu. Zoll. | = | = | $\frac{911963}{1000000}$. | | | | |

#### b) Feld-Maas.

Der Württemb. Morgen verhält sich zum Badischen wie 384 zu 438 $\frac{6143}{10000}$. (wie 3840000 zu 4386143.)

| Württembergische. | Badische. Morgen. | Viertel. | Achtel. | Quad. Ruth. | Quad. Schuh | Badische. | Württembergische. Morgen. | Viertel. | Achtel. | Quad. Ruth. | Quad. Schuh. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 Morgen. | 1. | 3. | = | = | 39. | 1 Morgen. | 1. | = | 1. | 6. | 61. |
| 1 Morgen. | = | 3. | 1. | = | 19. | 1 Viertel. | = | 1. | = | 13. | 65. |
| 1 Viertel. | = | = | 1. | 37. | 55. | 1 Achtel. | = | = | 1. | 6. | 83. |
| 1 Achtel. | = | = | = | 43. | 77. | | | | | | |

### C. Kubische Maase.

#### a) Allgemeine.

Der Württemb. Kubic-Schuh verhält sich zum Badischen wie 870895 zu 1000000.

| Württembergische. | Badische. Kub Schuh | Kubic-Zolle. | Badische. | Württembergische. Kub. Ruthe. | Kub. Schuh. | Kubic-Zolle. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Kub. Ruthe | 870. | 895. | 1 Kub. Ruthe. | 1. | 148. | 243. |
| 1 Kub. Schuh | = | 870 $\frac{895}{1000}$. | 1 Kub. Schuh. | = | 1. | 148 $\frac{243}{1000}$. |
| 1 Kub. Zoll. | = | = $\frac{870895}{1000000}$. | 1 Kub. Zoll. | = | = | = $\frac{148243}{1000000}$. |

## b) Holz-Maas.

Die Württemb. Klafter verhält sich zu der Badischen wie 870895 zu 1000000.

| Württembergische. | Badische. Klafter. | Badische. Kubic-Schuh. | Badische. | Württembergische. Klafter. | Württembergische. Kubic-Schuhe. |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 Klafter. | 1. | 106 $\frac{81776}{100000}$. | 1 Klafter. | 1. | 21 $\frac{346992}{1000000}$. |
| 1 Klafter. | = | 125 $\frac{40888}{100000}$. | | | |

## c) Getreide-Maas.

Das Württemb. Simmri verhält sich zu dem Badischen Sester wie 10000 zu 6771.

| Württembergische. | Badische. Zuber. | Malt. | Sester | Meßle | Becher. | Badische. | Württembergische. Schff. | Simr. | Vierl. | Eklen. | Viertelen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 Scheffel | 1. | 1. | 8. | 1. | 5 $\frac{96}{1000}$. | 1 Zuber. | 8. | 3. | 2. | 6. | 2 $\frac{88}{100}$. |
| 1 Scheffel | = | 1. | 1. | 8. | 1 $\frac{5096}{10000}$. | 1 Malter. | = | 6. | 3. | = | 2 $\frac{688}{1000}$. |
| 1 Simmri | = | = | 1. | 4. | 7 $\frac{6887}{10000}$. | 1 Sester. | = | = | 2. | 5. | 2 $\frac{6688}{10000}$. |
| 1 Vierling. | = | = | = | 3. | 6 $\frac{9222}{10000}$. | 1 Meßlen. | = | = | | 2. | = $\frac{66688}{100000}$. |
| 1 Eklen. | = | = | = | = | 4 $\frac{6153}{10000}$. | 1 Becher. | = | = | = | = | = $\frac{866688}{1000000}$. |
| 1 Viertelen | = | = | = | = | 1 $\frac{1538}{10000}$. | | | | | | |

## d) Flüssigkeits-Maas.

Die Württemb. Maas verhält sich zur Badischen wie 10000000 zu 8165285.

| Württembergische. | Badische. Fuder. | Ohm. | Stütze | Maas. | Glas. | Badische. | Württembergische. Fuder. | Eimer | Imi. | Maas. | Schoppen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 Eimer. | 1. | 9. | 5. | 9. | 5 $\frac{2}{10}$. | 2 Fuder. | 1. | 4. | 3. | 3. | = $\frac{228}{1000}$. |
| 1 Eimer. | = | 1. | 9. | 5. | 9 $\frac{52}{100}$. | 1 Fuder. | = | 5. | 1. | 6. | 2 $\frac{114}{1000}$. |
| 1 Imi. | = | = | 1. | 2. | 2 $\frac{47}{100}$. | 1 Ohm. | = | = | 8. | 1. | 2 $\frac{6114}{10000}$. |
| 1 Maas. | = | = | = | 1. | 2 $\frac{247}{1000}$. | 1 Stütze. | = | = | = | 8. | = $\frac{66114}{100000}$. |
| 1 Schopp. | = | = | = | = | 3 $\frac{6175}{100000}$. | 1 Maas. | = | = | = | = | 3 $\frac{266114}{1000000}$. |
| | | | | | | 1 Glas. | = | = | = | = | = $\frac{3266114}{10000000}$. |

## D. Gewicht.

Das Württemb. Pfund verhält sich zum Badischen wie 131072 Richtpfennig-Theile zu 500 Grammes, d. i. wie 65536 zu 70079.

| Württembergische. | Badische. Centner. | Stein. | Pfund. | Zehnling. | Quentchen. | Pfenning. | Badische. | Württembergische. Ctr. schwer Gewicht | Pf. | Loth | Quentchen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 Ctr. schwer Gewicht. | 1. | 9. | 4. | 5. | 1. | 5 $\frac{984}{1000}$. | 1 Centner. | 1. | 2. | 29. | 3 $\frac{296}{1000}$. |
| 1 Ctr. schwer Gewicht. | = | 9. | 7. | 2. | 5. | 7 $\frac{992}{1000}$. | 1 Stein. | = | 10 | 22. | = $\frac{7296}{10000}$. |
| 1 Ctr. leicht Gewicht od. 100 Pf. | = | 9. | 3. | 5. | 1. | 7 $\frac{9}{10}$. | 1 Pfund. | = | 1. | 2. | = $\frac{87296}{100000}$. |
| 1 Pfund. | = | = | = | 9. | 3. | 5 $\frac{171}{1000}$. | 1 Zehnling | = | = | 3. | 1 $\frac{687296}{1000000}$. |
| 1 Loth. | = | = | = | = | 2. | 9 $\frac{22416}{100000}$. | 1 Quentchē | = | = | = | 1 $\frac{36871}{100000}$. |
| 1 Quentchen | = | = | = | = | = | 7 $\frac{20604}{100000}$. | 1 Pfenning. | = | = | = | = $\frac{136871}{1000000}$. |

Druckfehler: S. 218 Lin. 6. 1 Württ. Kub. Schuh = $\frac{215141}{100000000}$ ließ = $\frac{2[illegible]141}{100000000}$.
S. 220 Lin. 3. von unten 50 $\frac{55685}{100000}$ ließ: 50 $\frac{55585}{100000}$.