

# Münzen, Maße und Gewichte<sup>1</sup>

## Inhalt

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Münzen.....                          | 2  |
| Zählmaße.....                        | 7  |
| Gewichte .....                       | 10 |
| Längen-, Flächen- und Raummaße ..... | 11 |
| Getreidemaße .....                   | 16 |
| Holzmaße .....                       | 24 |
| Flüssigkeitsmaße .....               | 27 |
| Andere Mengenangaben.....            | 31 |

---

<sup>1</sup> Sh. auch alle HA, jew. *Münz- und Währungswesen* u. *Maße und Gewichte*. Die Jahreszahlen zeigen die Nennung mit der angegebenen Umrechnung in den Rechnungsbüchern an. Für den Raum zwischen Augsburg und München ist eine historische Datenbank u.a. mit Daten zu Münzen, Maßen und Gewichten unter <http://www.genealogienetz.de/vereine/BLF/hwd/drexler.html> online verfügbar.

## Münzen

### Dukaten

1 Dukat = 210 kr. 1683/84

### Fünftehner (15<sup>ner</sup>)

1 15<sup>ner</sup> = 15 kr.<sup>2</sup>

### Groschen

Silbermünze im Wert von 3 kr.

1 Groschen = 3 Kreuzer<sup>3</sup>

### Gulden (fl.: von florinus)

|                |   |                   |  |
|----------------|---|-------------------|--|
| 1 Gulden       | = | 60 kr.            | ab 1607 durchgehend  |
|                |   | 210 d. (schwarze) | 1607/08, 1612/13 u. 1613/14                                      |
|                |   | 240 d. (weiße)    | ab 1637/38   |
|                |   | 420 hl.           | 1607/08, 1612/13 u. 1613/14                                      |
|                |   | 480 hl.           | ab 1643/44, sicher ab 1644/45 <sup>4</sup>                       |
|                |   | 7 ß               | 1607/08, 1612/13 u. 1613/14                                      |
|                |   | 15 Batzen         | ab 1612/13 durchgehend <sup>5</sup>                              |
|                |   | 30 Halbbatzen     | 1625/26 <sup>6</sup>   |
|                |   | 4 Orth            | 1612/13, 1629/30, 1641/42-1644/45 u.<br>1646/47-1648/49, 1654/55 |
| 1 Goldgulden   | = | 1 fl. 36 kr.      | 1683/84  |
|                |   | 1 fl. 40 kr.      | 1687/88  |
| 1 Silbergulden | = | 1 fl. 34 kr.      | 1683/84  |

<sup>2</sup> GRIMM: Wörterbuch, Buchausgabe Bd. 4, Sp. 581.

<sup>3</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 440. Im Kassenbuch 1683/84 werden die Sechser nur erwähnt, eine Umrechnung oder ein Wert wird nicht angegeben

<sup>4</sup> Sh. hierzu HA 1643/44, HA 1644/45 u. HA 1655/56 - HA 1656/57, jew. *Münz- und Währungswesen*.

<sup>5</sup> 1669/70 ergäbe ein Batzen aus den Angen im Rechnungsbuch nicht 4 kr., sondern 3,75; hier handelt es sich wohl um einen Rechenfehler.

<sup>6</sup> Der Halbbatzen wird auch 1636/37 erwähnt, wobei dort keine Umrechnung angegeben wird, es geht nur um den Transport derselben. Sh. zum Halbbatzen auch unten.

**Halbbatzen**

1654/55 wird eine eisener Geldgewichtstein gekauft, der 30 Pfund wiegt und das exakte Gegengewicht für 500 Gulden in Halbbatzen ist, d.h.

15.000 Halbbatzen = 30 Pfund Eisen oder

500 Halbbatzen = 1 Pfund

Zudem wird angegeben, daß dies genau ein Sack mit Halbbatzen ist.

**hl. Heller**

|       |   |                     |  |
|-------|---|---------------------|--|
| 7 hl. | = | 1 kr.               | bis 1643/44, 1655/56 <sup>7</sup> , 1656/57 <sup>8</sup> , 1661/62 <sup>9</sup> , 1662/63 <sup>10</sup> ,<br>1663/64 <sup>11</sup> |
| 8 hl. | = | 1 kr. <sup>12</sup> | ab 1643/44, sicher ab 1644/45 <sup>13</sup>  |

**kr. Kreuzer**

|       |   |        |                             |
|-------|---|--------|-----------------------------|
| 1 kr. | = | 3,5 d. | 1607/08, 1612/13 u. 1613/14 |
| 1 kr. | = | 4 d.   | ab 1637/38                  |

**Krone**

|         |   |        |         |
|---------|---|--------|---------|
| 1 Krone | = | 90 kr. | 1612/13 |
|---------|---|--------|---------|

**Silberkrone**

|               |   |         |                       |
|---------------|---|---------|-----------------------|
| 1 Silberkrone | = | 122 kr. | 1683/84 <sup>14</sup> |
|---------------|---|---------|-----------------------|

<sup>7</sup> Sh. hierzu HA 1655/56, *Münz- und Währungswesen*

<sup>8</sup> Sh. hierzu HA 1656/57, *Münz- und Währungswesen*

<sup>9</sup> Sh. hierzu HA 1657-1661/62, *Münz- und Währungswesen*

<sup>10</sup> Sh. hierzu HA 1662/63, *Münz- und Währungswesen*

<sup>11</sup> Sh. hierzu HA 1663/64, *Münz- und Währungswesen*

<sup>12</sup> Sh. hierzu HA 1643/44 u. 1644/45, jew. *Münz- und Währungswesen*.

<sup>13</sup> Sh. aber HA 1646/47 u. HA 1655/56 - HA 1662/63, jew. *Münz- und Währungswesen*.

<sup>14</sup> Einmal wird der Wert mit 94 kr. angegeben.

## Landmünze

Angesichts ihres Nennwerts unterwertige Münzen, die in der Art von Scheidemünzen im Gebiet des Münzherrn (des Territoriums, der Stadt) zum Nennwert anzunehmen waren und wohl auch stets Kassenkurs hatten, aber außerhalb nur zum Metallwert umlaufen konnten<sup>15</sup>

### Pfennig (d(n)., schwarzer)

|          |   |              |                                  |
|----------|---|--------------|----------------------------------|
| 1 d.     | = | 2 hl.        | 1607-1614                        |
| 3,5 d.   | = | 1 kr.        | 1607-1614                        |
| 1,406 d. | = | 1 kr.?       | 1624/25 <sup>16</sup>            |
| 1,875 d. | = | 1 kr?        | 1624/25 <sup>17</sup>            |
| 1 d.     | = | 2,28 kr.     | 1667/68 <sup>18</sup>            |
| 1 d.     | = | 2,23 kr.     | 1669/70 <sup>19</sup>            |
| 1,14 d.  | = | 1 d. (weiße) | 1667/68 <sup>20</sup>            |
| 1,11 d.  | = | 1 d. (weiße) | 1669/70 u. 1670/71 <sup>21</sup> |
| 1,10 d.  | = | 1 d. (weiße) | 1671/72                          |
| 1,14 d.  | = | 1 d. (weiße) | 1674/75 u. 1675/76               |

### Pfennig (d(n)., weißer)

|      |   |          |            |
|------|---|----------|------------|
| 1 d. | = | 1,75 hl. | ab 1637/38 |
| 4 d. | = | 1 kr.    | ab 1637/38 |

### Rd(n). (Regensburger Pfennig)<sup>22</sup>

|       |   |   |   |                                    |  |
|-------|---|---|---|------------------------------------|--|
| 1 Rd. | = | 2 <sup>5</sup> / <sub>6</sub> d. (weiße)? | = | 5 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> hl.? | 1645/46-1649/50, 1651/52-1656/57,<br>1661/62-1663/64, 1667/68, 1669/70-<br>1671/72 |
|-------|---|---|---|------------------------------------|--|

<sup>15</sup> RITTMANN: Münzsammlerlexikon, S. 208. Freundlicher Hinweis von Reinhard RIEPL, Waldkraiburg. Sh. auch HA 1624/25, *Münz- und Währungswesen*.

<sup>16</sup> Sh. hierzu HA 1624/25, *Münz- und Währungswesen*.

<sup>17</sup> Sh. hierzu HA 1624/25, *Münz- und Währungswesen*.

<sup>18</sup> Sh. HA 1666-1667/68, *Münz- und Währungswesen*.

<sup>19</sup> Sh. HA 1668-1669/70, *Münz- und Währungswesen*.

<sup>20</sup> Sh. HA 1666-1667/68, *Münz- und Währungswesen*.

<sup>21</sup> Sh. HA 1668-1669/70 u. HA 1670/71, jew. *Die Branntwein-Mautgebühr*.

<sup>22</sup> Sh. hierzu HA 1645/46 u. HA 1652/53, jew. *Münz- und Währungswesen*.

## Regensburger Pfennig sh. Pfennig

### Sechser

6-kr. Münze

1 Sechser =  $\frac{1}{10}$  Gulden<sup>23</sup>

## Silberkrone sh. Krone

### Taler

|                                     |   |                 |  |
|-------------------------------------|---|-----------------|--|
| 1 (Reichs)taler <sup>24</sup>       | = | 1 fl. 24 kr.    | 1612/13  |
|                                     |   | 1 fl. 23,7 kr.? | 1613/14  |
|                                     |   | 1 fl. 22,2 kr.? | 1613/14  |
|                                     |   | 1 fl. 30 kr.    | Januar / Februar u. Mai 1624; spätestens<br>ab Mai 1625-1683/84 stabil <sup>25</sup> |
| 1 Alter Reichstaler                 | = | 1 fl. 45 kr.    | 1683/84 u. 1684/85   |
| 1 Gemeiner Taler                    | = | 1 fl. 40 kr.    | 1683/84  |
| 1 Guter Reichstaler                 | = | 1 fl. 45 kr.    | 1683/84  |
| 1 Reichstaler                       | = | 1 fl. 45 kr.    | 1683/84  |
| 1 Burgundischer Taler               | = | 1 fl. 40 kr.    | 1683/84  |
| 1 (Ganzer) Französi-<br>scher Taler | = | 1 fl. 45 kr.    | 1683/84  |
| 1 Gulden Taler                      | = | 1 fl. 34 kr.    | 1683/84  |
| 1 Königstaler                       | = | 1 fl. 55 kr.    | 1683/84  |
| 1 Philippstaler                     | = | 1 fl. 55 kr.    | 1683/84  |
| 2/3 Taler                           | = | 1 fl. 10 kr.?   | 1683/84  |

<sup>23</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 442. Im Kassenbuch 1683/84 werden die Sechser nur erwähnt, eine Umrechnung oder ein Wert wird nicht angegeben

<sup>24</sup> In den Rechnungs- und Kassenbüchern wird bis 1683/84 nicht zwischen Reichstaler und anderen Talern unterschieden.

<sup>25</sup> D.h. bei allen Erwähnungen danach ist der Wert 1 fl. 30 kr. Eine Nennung in RB 1629 ergibt einen Wert von 1 fl. 30,4 kr., eine in RB 1638 1 fl. 21 kr., die Zahlen sind aber unsicher. 1648/49 ist der Wert nicht eindeutig, da bei der Summe, in der der Reichstaler enthalten ist, ein Rechenfehler zu vermuten ist.

½ Taler = 52 kr. 2 d.? 1683/84

## Zählmaße

### **Bündel (Bürd, Burg)**

In den Rechnungsbüchern 1671/72 u. 1674/75 als Maß für Wacholderstauden genannt

### **folium** (Blatt)

### **Huius** Zwischensumme

### **L(u)s.** Latus (Seite)<sup>26</sup>

### **lbd.** Pfund Pfennige

|        |   |                                    |   |
|--------|---|------------------------------------|---|
| 1 lbd. | = | 1 fl. <sup>?</sup> <sup>27</sup>   | 1624/25 u. 1625/26  |
|        |   | 1 fl. 8 kr. 2 d. $\frac{1}{3}$ hl. | 1653/54   |
|        |   | 1 fl. 8 kr. 2 d. $\frac{1}{2}$ hl. | 1654/55-1656/57, 1661/62-1665/66,<br>1669/70-1670/71, 1671/72, 1674/75,<br>1675/76 u. 1680/81 |
|        |   | 1 fl. 8 kr. 2 d.                   | 1661/62 u. 1663/64-1665/66  |
|        |   | 1 fl. 8 kr. $2\frac{1}{3}$ d.      | 1661/62, 1667/68, 1669/70 u. 1671/72  |
|        |   | 1 fl. 8 kr. 3 d. 1 hl.             | 1665/66   |
|        |   | 1 fl. 9 kr.                        | 1687/88   |
|        |   | 2 fl. 17 kr.                       | 1671/72   |

### **Papier (Buch)**

|                                     |   |                        |
|-------------------------------------|---|------------------------|
| 1 Buch Schreib- o. geleimtes Papier | = | 24 Bogen <sup>28</sup> |
| 1 Buch Druck- o. ungeleimtes Papier | = | 25 Bogen <sup>29</sup> |

|        |   |                                   |
|--------|---|-----------------------------------|
| 1 Buch | = | $\frac{1}{20}$ Ries <sup>30</sup> |
|--------|---|-----------------------------------|

<sup>26</sup> Sh. RB 1612, S. 102, Anm. 17.

<sup>27</sup> Die Transkription ist beim Vorkommen dieses Zählmaßes unsicher. Sh. RB 1624, S. 68 u. RB 1625, S. 95!

<sup>28</sup> KRÜNITZ: Encyklopaedie, Bd. 7, S. 159, GRIMM: Wörterbuch, Buchausgabe Bd. 2, Sp. 467 u. ADELUNG: Wörterbuch I, Sp. 1235.

<sup>29</sup> KRÜNITZ: Encyklopaedie, Bd. 7, S. 159 u. GRIMM: Wörterbuch, Buchausgabe Bd. 2, Sp. 467. ADELUNG zufolge wegen des Ausschusses 26 Bogen. ADELUNG: Wörterbuch I, Sp. 1235.

<sup>30</sup> GRIMM: Wörterbuch, Buchausgabe Bd. 2, Sp. 467.

**Papier (Ries (Riß/Rieß))**

1 Ries = 480 (/ 560 / 1000) Bogen

1 Ries = 20 Buch<sup>31</sup>

**Rd(n).** (Regensburger Pfennig) sh. **Münzen****Sack** sh. **Münzen, Halbbatzen****ß dl. (ßd. / ßdn.)** Schilling Pfennig

|         |                       |       |  |
|---------|-----------------------|-------|--|
| 1 ß dl. | = 30 d. (schwarze)    | = 1 ß | 1612/13  |
|         | = 35 d. (weiße)       |       | 1643/44, sicher 1644/45, 1645/46 u.<br>1646/47 <sup>32</sup>                             |
|         | = 34 d. (weiße) ½ hl. |       | 1647/48-1649/50, 1651/52-1656/57 u.<br>1661/62-1663/64, 1665/66 u. 1667/68 <sup>33</sup> |
|         | = 34,28 d. (weiße)    |       | 1651/52 <sup>34</sup>  |
|         | = 34 d. (weiße)       |       | 1663/64 <sup>35</sup>  |
|         | = 34 d. 1 hl. (weiße) |       | 1663/64 u. 1664/65 <sup>36</sup>   |
|         | = 17 d. 2 hl.         |       | 1664/65 <sup>37</sup>  |
|         | = 34,24 d. (weiße)    |       | 1667/68 <sup>38</sup>  |
|         | = 34,18 d. (weiße)    |       | 1669/70 u. 1670/71   |
|         | = 34,26 d. (weiße)    |       | 1671/72  |
|         | = 34,29 (weiße)       |       | 1675/76  |
|         | = 35,82 (weiße)       |       | 1674/75  |
|         | = 34,67 (weiße)       |       | 1680/81  |

<sup>31</sup> GRIMM: Wörterbuch, Buchausgabe Bd. 2, Sp. 467 u. ADELUNG: Wörterbuch I, Sp. 1235.

<sup>32</sup> Sh. hierzu HA 1643/44 u. 1644/45, jew. *Münz- und Währungswesen*.

<sup>33</sup> Sh. hierzu die jeweiligen HA, jew. *Münz- und Währungswesen*.

<sup>34</sup> Sh. hierzu HA 1650-1651/52, *Münz- und Währungswesen*.

<sup>35</sup> Sh. hierzu HA 1663/64 u. 1664/65, *Münz- und Währungswesen*.

<sup>36</sup> Sh. hierzu HA 1663/64, *Münz- und Währungswesen*.

<sup>37</sup> Sh. hierzu HA 1664/65, *Münz- und Währungswesen*.

<sup>38</sup> Sh. hierzu HA 1666-1667/68, *Münz- und Währungswesen*.



## ß Schilling

1 ß = 30 d. (schwarze)  
34 d. (weiße) 2 hl. 1653/54 u. 1654/55<sup>39</sup>

Schilling Pfennig und Schilling werden 1653/54 auch sprachlich gleichgesetzt.<sup>40</sup>

## Schock

1 Schock = 60 Stück<sup>41</sup>

1667/68, 1669/70, 1670/71, 1674/75, 1675/76, 1684/85 u. 1687/88 als Zählmaß für Malzschaufeln verwendet

---

<sup>39</sup> Sh. hierzu HA 1653/54 u. HA 1654/55, jew. *Münz- und Währungswesen*.

<sup>40</sup> RB 1653, S. 166.

<sup>41</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 438 u. GRIMM: Wörterbuch, Buchausgabe Bd. 15, Sp. 1430.

## Gewichte

### **Centen (Zentner)**

1 Zentner = 100 lb. ab 1607

### **lb. (Pfund)<sup>42</sup>**

1 Pfund = 560 g<sup>43</sup>

Im Kassenbuch wird auch in Viertelpfund gerechnet, wobei die Angabe „Viertel“ lautet und eine reine Recheneinheit ist.

### **Lot**

1 Lot = 16 g<sup>44</sup>

---

<sup>42</sup> Sh. auch oben bei Münzen den Eintrag zu **Halbbatzen** u. unten bei Andere Mengenangaben den Eintrag zu **Tafel**.

<sup>43</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 295.

<sup>44</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 242.

## Längen-, Flächen- und Raummaße

### **Bifang sh. Pifang**

#### **Elle / Stück(e)l**

$$1 \text{ Elle} = 65 \text{ cm} / 83,3 \text{ cm} = \frac{1}{30} \text{ Stückl}^{45}$$

Im Rechnungsbuch 1671/72 wird ein abweichendes Maß explizit angegeben: 2 Stückel Sackleinen haben  $76\frac{2}{3}$  Ellen, d.h. 1 Stückel =  $38\frac{1}{3}$  Ellen<sup>46</sup>; das Sackleinen kommt aus Osterhofen.

Im Rechnungsbuch 1680/81 werden ebenfalls abweichene Maße angegeben: 1 Stückel hat einmal 31 Ellen und ein anderes Mal 43; das Sackleinen wird in Erding gekauft.<sup>47</sup> 1 Stückel Werg (grobe Leinwand) hat 44 Ellen.

1646/47 wird einmal ein „Trumm“ gekauft, das 18 Ellen umfaßte. Es ist nicht davon auszugehen, daß das „Trumm“ eine feste Größe war, sondern eher im Sinne von „am Stück“ bzw. „ein Stückchen“ zu verstehen ist.<sup>48</sup>

Im Rechnungsbuch 1669/70 wird erwähnt, daß aus 4 Stückl (120 Ellen) starkem Sackleinen 74 Malzsäcke hergestellt wurden.<sup>49</sup>

Im Rechnungsbuch 1675/76 wird bei einem Kauf explizit erwähnt, daß das Stückl 26 Ellen hielt.<sup>50</sup>

### **Gwand sh. Pifang**

#### **Klafter**

Das Legen von Pflastersteinen wird 1641/42, 1642/43, 1643/44, 1646/47 u. 1662/63-1663/64 in Klaftern gemessen<sup>51</sup>

Die Maße einer Mauer werden 1644/45 u. 1648/49 in Klaftern angegeben<sup>52</sup>

Angerichtete Mauersteine und Bruchsteine werden 1670/71 in Klaftern gemessen<sup>53</sup>

<sup>45</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 435.

<sup>46</sup> Sh. HA 1671/72, Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>47</sup> Sh. HA 1680/81, Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>48</sup> KRÜNITZ erwähnt, daß bei den Webern übrig gebliebenen Fäden des Aufzuges von dem abgeschnittenen Gewirke in vielen Gegenden das Trumm genannt wird. KRÜNITZ: Encyklopaedie, Bd. 189, S. 42.

<sup>49</sup> Sh. HA 1668-1669/70, Sonstige Maße.

<sup>50</sup> Sh. HA 1675/76, Sonstige Maße.

<sup>51</sup> Im RB 1642/43 als Längenmaß angegeben („fünf Claffter leng“), vom Zusammenhang her damit eigentlich als Flächenmaß zu verwenden. Sh. hierzu HA 1639-1641/42, 1642/43, jew. Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>52</sup> Sh. hierzu HA 1644/45, Längen- / Flächen- / Raummaße.

1647/48 u. 1665/66 wird Klafter als Längenmaß für ein Klobenseil verwendet<sup>54</sup>, 1653/54 für Schnüre<sup>55</sup>, 1655/56 für ein gewöhnliches Seil<sup>56</sup> und 1656/57 für einen Schoppstrick<sup>57</sup>

### Kopf / Köpfl

1661/62, 1679/80 u. 1683/84 wird Streupulver in Kopf / Köpfl gemessen; ein Kopf / Köpfl war etwas weniger als ein Liter<sup>58</sup>

### Mässl

In den Rechnungsbüchern ab 1661/62 wird die Menge an „Teig“ (wahrscheinlich die Filterrückstände am Ende des Brauprozesses) in „Mässl“ angegeben.

Eine Umrechnung / Einordnung dieses Maßes ist aufgrund fehlender Vergleichsgrößen nicht möglich. Bislag konnten folgende Größen festgestellt werden:

| Rechnungsjahr | Anzahl Sude | gewonnene „Mässl“ | gewonnene Mässl/Sud |
|---------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 1661/62       | 553         | 7.123             | 12,88               |
| 1662/63       | 430         | 5.940             | 13,81               |
| 1663/64       | 455         | 7.409             | 16,28               |
| 1664/65       | 519         | 8.511             | 16,39               |
| 1665/66       | 533         | 9.831             | 18,44               |
| 1667/68       | 596         | 10.418,5          | 17,48               |
| 1669/70       | 547         | 7.529             | 13,76               |
| 1670/71       | 523         | 8.734             | 16,70               |
| 1671/72       | 515         | 9.915             | 19,25               |
| 1674/75       | 574         | 10.316            | 17,97               |
| 1675/76       | 622         | 12.147            | 19,53               |
| 1679/80       | 704         | 13.558            | 19,26               |
| 1680/81       | 760         | 14.927            | 19,64               |
| 1683/84       | 765         | 15.927            | 20,82               |

Im Rechnungsbuch 1674/75 wird das Mässl für Branntwein verwendet: Pro Eimer Branntwein sind es 5½ Mässl, die zum Füllfaß gehen.

<sup>53</sup> Sh. hierzu HA 1670/71, Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>54</sup> Sh. HA 1647/48 u. HA 1665/66. jew. Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>55</sup> Sh. HA 1653/54, Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>56</sup> Sh. HA 1655/56, Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>57</sup> Sh. HA 1656/57, Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>58</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 431.

**Meile**

1 Meile = 7,415 km<sup>59</sup>

**Quant sh. Pifang****Pifang (Bifang)**

Ein Ackermaß, dessen genaue Bestimmung nicht möglich ist.<sup>60</sup> Im Rechnungsbuch 1661/62 und 1662/63 wird angegeben, daß 11 lange Pifang = 22 kurze Pifang, also

1 langer Pifang = 2 kurze Pifang oder

1 kurzer Pifang = ½ langer Pifang

**Rute (Alte)**

1 Rute = 15 Fuß = ca. 4,5 m<sup>61</sup>

**Rute (geographische)**

1 Rute = 10 Fuß = ca. 3 m<sup>62</sup>

**Schritt**

1 Schritt = 28 Zoll = 0,681m<sup>63</sup>

**Schuh sh. Werkschuh**


---

<sup>59</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 435.

<sup>60</sup> Sh. hierzu HA 1657-1661/62, Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>61</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 435.

<sup>62</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 435.

<sup>63</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 435.

**Seidel**

1653/54 als Maß für Feilenspäne verwendet<sup>64</sup>

**Stückl** sh. Elle

**Trumm** sh. Elle

**Vierling**

1687/88 als Maß für Salz verwendet<sup>65</sup>

**Werkschuh**

1 Werkschuh = 1 Schuh = 1 Fuß = ca. 30 cm<sup>66</sup>

Werkschuh als Maß für einen Fensterstock (1674/75)<sup>67</sup>

Werkschuh als Maß für Pflastersteine (1642/43, 1649/50, 1653/54 u. 1665/66)<sup>68</sup>

Werkschuh als Maß für einen Quaderstein (1654/55 u. 1674/75)<sup>69</sup>

Werkschuh als Maß für eine Steinrinne (1644/45)<sup>70</sup>

Werkschuh als Maß für steinerne Stufen / Treppen / Absätze (1656/57)<sup>71</sup>

Werkschuh als Maß für Bleirohre 1649/50<sup>72</sup> u. 1675/76

Schuh als Maß für Eisenketten (1670/71)<sup>73</sup>

---

<sup>64</sup> Sh. HA 1653/54, Längen-, Flächen- und Raummaße.

<sup>65</sup> Sh. hierzu HA 1685-1687/88, Längen-, Flächen-, Raummaße.

<sup>66</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 434.

<sup>67</sup> Sh. HA 1672-1674/75, Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>68</sup> Vom Zusammenhang her also eigentlich ein Raummaß. Sh. hierzu HA 1639-1641/42 u. 1642/43, jew. Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>69</sup> Sh. hierzu HA 1654/55 u. HA 1672-1674/75, Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>70</sup> Sh. hierzu HA 1644/45, Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>71</sup> Sh. hierzu HA 1656/57, Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>72</sup> Dort wird das Zoll als Untereinheit verwendet, sh. hierzu HA 1649/50, Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>73</sup> Sh. hierzu HA 1670/71, Längen- / Flächen- / Raummaße.

## Zoll

1 Zoll = ca. 2,6 cm<sup>74</sup>

1649/50 als Untereinheit für Werkschuh verwendet<sup>75</sup>

## Zuber

Aus dem Rechnungsbuch 1687/88 kann die ungefähre Größe eines Zubers ersehen werden

1 Zuber =  
ca.  $\frac{1}{70}$  -  $\frac{1}{79}$  der Menge Treber eines Sudes unter Einsatz von mit 6 Schaff 6 Metzen  
Malz<sup>76</sup>

---

<sup>74</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 434.

<sup>75</sup> Sh. hierzu HA 1649/50, Längen- / Flächen- / Raummaße.

<sup>76</sup> Sh. hierzu HA 1685-1687/88, Längen- / Flächen- / Raummaße.

## Getreidemaße<sup>77</sup>

### Metzen

|                           |   |  |                  |
|---------------------------|---|--|------------------|
| 1 Metzen Landshuter Maß   | = | ca. 30 Liter <sup>78</sup>                         |                  |
| 1 Metzen Landshuter Maß   | = | 2 Vierling/Viertel? <sup>79</sup>                  |                  |
| 1 Metzen Regensburger Maß | = | ca. 18 Liter <sup>80</sup>                         |                  |
| 1 Metzen Kelheimer Maß    | = | 0,75 Metzen Landshuter Maß                         | 1642/43 (Gerste) |
| 1 Metzen Kelheimer Maß    | = | 0,800 Metzen Landshuter Maß                        | 1684/85 (Korn)   |
| 1 Metzen Kelheimer Maß    | = | 0,636 Metzen Landshuter Maß                        | 1644/45 (Weizen) |
|                           |   | 0,809 Metzen Landshuter Maß                        | 1645/46 (Weizen) |
|                           |   | 1,25 Metzen Landshuter Maß                         | 1646/47 (Weizen) |
|                           |   | 0,824 Metzen Landshuter Maß                        | 1648/49 (Weizen) |
|                           |   | 0,694 Metzen Landshuter Maß                        | 1651/52 (Weizen) |
|                           |   | 0,697 Metzen Landshuter Maß                        | 1653/54 (Weizen) |
|                           |   | 0,763 Metzen Landshuter Maß                        | 1654/55 (Weizen) |
|                           |   | 0,769 Metzen Landshuter Maß                        | 1655/56 (Weizen) |
|                           |   | 0,789 Metzen Landshuter Maß                        | 1656/57 (Weizen) |
|                           |   | 0,776 Metzen Landshuter Maß                        | 1661/62 (Weizen) |
|                           |   | 0,848 Metzen Landshuter Maß                        | 1662/63 (Weizen) |
|                           |   | 0,739 Metzen Landshuter Maß                        | 1663/64 (Weizen) |
|                           |   | 0,738 Metzen Landshuter Maß                        | 1664/65 (Weizen) |
|                           |   | 0,784 Metzen Landshuter Maß                        | 1665/66 (Weizen) |
|                           |   | 0,821 Metzen Landshuter Maß                        | 1667/68 (Weizen) |
|                           |   | 0,865 Metzen Landshuter Maß                        | 1669/70 (Weizen) |
|                           |   | 1,000 Metzen Landshuter Maß                        | 1670/71 (Weizen) |
|                           |   | 0,783 Metzen Landshuter Maß                        | 1671/72 (Weizen) |
|                           |   | 0,848 Metzen Landshuter Maß                        | 1674/75 (Weizen) |
|                           |   | 0,613 Metzen Landshuter Maß                        | 1675/76 (Weizen) |
| 1 Metzen Landshuter Maß   | = | 1 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> Metzen Kelheimer Maß | 1642/43 (Gerste) |
| 1 Metzen Landshuter Maß   | = | 1,250 Metzen Kelheimer Maß                         | 1684/85 (Korn)   |
| 1 Metzen Landshuter Maß   | = | 1,574 Metzen Kelheimer Maß                         | 1644/45 (Weizen) |
|                           |   | 1,236 Metzen Kelheimer Maß                         | 1645/46 (Weizen) |
|                           |   | 0,8 Metzen Kelheimer Maß                           | 1646/47 (Weizen) |

<sup>77</sup> Die Angaben der Umrechnungsgrößen von Kelheimer in Landshuter Maß und umgekehrt fußen oftmals auf Berechnungen aus den Angaben im Rechnungsbuch in Schaff und Metzen und den bekannten Größen. Sh. zur Berechnung die jeweiligen HA, Getreidemaße.

<sup>78</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 431. Sh. aber HA 1642/43, Getreidemaße.

<sup>79</sup> Sh. HA 1609-1612/13, Getreidemaße.

<sup>80</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 431. Sh. hierzu auch unten *Regensburger Maß*.



|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 1,214 Metzen Kelheimer Maß | 1648/49 (Weizen) |
| 1,44 Metzen Kelheimer Maß  | 1651/52 (Weizen) |
| 1,435 Metzen Kelheimer Maß | 1653/54 (Weizen) |
| 1,310 Metzen Kelheimer Maß | 1654/55 (Weizen) |
| 1,300 Metzen Kelheimer Maß | 1655/56 (Weizen) |
| 1,267 Metzen Kelheimer Maß | 1656/57 (Weizen) |
| 1,289 Metzen Kelheimer Maß | 1661/62 (Weizen) |
| 1,179 Metzen Kelheimer Maß | 1662/63 (Weizen) |
| 1,353 Metzen Kelheimer Maß | 1663/64 (Weizen) |
| 1,355 Metzen Kelheimer Maß | 1664/65 (Weizen) |
| 1,275 Metzen Kelheimer Maß | 1665/66 (Weizen) |
| 1,218 Metzen Kelheimer Maß | 1667/68 (Weizen) |
| 1,156 Metzen Kelheimer Maß | 1669/70 (Weizen) |
| 1,000 Metzen Kelheimer Maß | 1670/71 (Weizen) |
| 1,278 Metzen Kelheimer Maß | 1671/72 (Weizen) |
| 1,179 Metzen Kelheimer Maß | 1674/75 (Weizen) |
| 1,632 Metzen Kelheimer Maß | 1675/76 (Weizen) |

1651/52 wurde erstmals in der Überlieferung der Metzen bei der Auflistung der Weizenkäufe weiter unterteilt; es gab jedoch keine Bezeichnung dafür, sondern es wurde mathematisch mit Halben oder Viertel Metzen gerechnet.

## Muth

1 Muth = 1 Vierling/Viertel (Landshuter Maß)?<sup>81</sup>

## Schaf(f) /Schäffel<sup>82</sup>

### *Further Maß (Weizenmalz)*

1 Schaff = 0,958 Schaff Landshuter Maß 1644/45

### *Ingolstädter Maß (Weizen)*

1 Schaff = ca. 2,810 Schaff Münchner Maß<sup>83</sup> 1646/47

<sup>81</sup> Sh. hierzu HA 1653/54, Getreidemaße.

<sup>82</sup> Sh. auch unten, Andere Mengenangaben.

*Kelheimer Maß*

1 Schaff = 35 Metzen? = 4 Meß? 1607/08  
 1 Schaff = 28 Metzen ab 1623/24 permanent nachgewiesen

|          |   |                             |                  |
|----------|---|-----------------------------|------------------|
| 1 Schaff | = | 1,05 Schaff Landshuter Maß? | 1642/43 (Gerste) |
|          |   | 0,890 Schaff Landshuter Maß | 1644/45 (Weizen) |
|          |   | 0,883 Schaff Landshuter Maß | 1645/46 (Weizen) |
|          |   | 0,571 Schaff Landshuter Maß | 1646/47 (Weizen) |
|          |   | 1,153 Schaff Landshuter Maß | 1648/49 (Weizen) |
|          |   | 0,972 Schaff Landshuter Maß | 1651/52 (Weizen) |
|          |   | 0,886 Schaff Landshuter Maß | 1653/54 (Weizen) |
|          |   | 1,068 Schaff Landshuter Maß | 1654/55 (Weizen) |
|          |   | 1,077 Schaff Landshuter Maß | 1655/56 (Weizen) |
|          |   | 1,105 Schaff Landshuter Maß | 1656/57 (Weizen) |
|          |   | 1,086 Schaff Landshuter Maß | 1661/62 (Weizen) |
|          |   | 1,188 Schaff Landshuter Maß | 1662/63 (Weizen) |
|          |   | 1,035 Schaff Landshuter Maß | 1663/64 (Weizen) |
|          |   | 1,033 Schaff Landshuter Maß | 1664/65 (Weizen) |
|          |   | 1,098 Schaff Landshuter Maß | 1665/66 (Weizen) |
|          |   | 1,149 Schaff Landshuter Maß | 1667/68 (Weizen) |
|          |   | 1,211 Schaff Landshuter Maß | 1669/70 (Weizen) |
|          |   | 1,400 Schaff Landshuter Maß | 1670/71 (Weizen) |
|          |   | 1,100 Schaff Landshuter Maß | 1671/72 (Weizen) |
|          |   | 1,188 Schaff Landshuter Maß | 1674/75 (Weizen) |
|          |   | 1,263 Schaff Landshuter Maß | 1675/76 (Weizen) |
|          |   | 1,165 Schaff Landshuter Maß | 1675/76 (Weizen) |

*Landauer Maß (Gerste)*

1 Schaff = 28 Metzen 1624/25

1 Schaff = 1,033 Schaff Landshuter Maß 1624/25

---

<sup>83</sup> Das Schäffel war in „Viertel“ unterteilt, wie viele „Viertel“ ein Schaff ergeben, wird nicht angegeben. Deshalb ist die Umrechnung nur eine ungefähre (mit 59 Schaff und 21 Schaff gerechnet); die Grundangaben sind: 59 Schaff Münchner Maß sind 21 Schaff 2 Viertel Ingolstädter Maß.

*Landauer Maß (Weizen)*

|          |   |   |   |
|----------|---|---|---|
| 1 Schaff | = | 24 Metzen                                 | 1636/37, 1637/38, 1638/39 u. 1680/81? <sup>84</sup> |
| 1 Schaff | = | 0,871 Schaff Landshuter Maß               | 1636/37 <sup>85</sup>                               |
|          |   | 0,880 Schaff Landshuter Maß               | 1637/38 <sup>86</sup>                               |
|          |   | 0,881 Schaff Landshuter Maß               | 1638/39 <sup>87</sup>                               |
|          |   | 0,936 Schaff Landshuter Maß               | 1646/47 <sup>88</sup>                               |
|          |   | 0,867 Schaff Landshuter Maß               | 1638/39 (Weizenmalz) <sup>89</sup>                  |
|          |   | 0,945 Schaff Landshuter Maß <sup>90</sup> | 1680/81 (Weizenmalz)                                |

*Landshuter Maß*

|          |   |   |                      |
|----------|---|---|----------------------|
| 1 Schaff | = | 20 Metzen = ca. 600 Liter <sup>91</sup>   |                      |
| 1 Schaff | = | 1,044 Schaff Further Maß                  | 1644/45 (Weizenmalz) |
|          |   | 0,952 Schaff Kelheimer Maß? <sup>92</sup> | 1642/43 (Gerste)     |
|          |   | 1,124 Schaff Kelheimer Maß                | 1644/45 (Weizen)     |
|          |   | 1,132 Schaff Kelheimer Maß                | 1645/46 (Weizen)     |
|          |   | 1,175 Schaff Kelheimer Maß                | 1646/47 (Weizen)     |
|          |   | 0,867 Schaff Kelheimer Maß                | 1648/49 (Weizen)     |
|          |   | 1,029 Schaff Kelheimer Maß                | 1651/52 (Weizen)     |
|          |   | 1,129 Schaff Kelheimer Maß                | 1653/54 (Weizen)     |
|          |   | 0,936 Schaff Kelheimer Maß                | 1654/55 (Weizen)     |
|          |   | 0,929 Schaff Kelheimer Maß                | 1655/56 (Weizen)     |
|          |   | 0,905 Schaff Kelheimer Maß                | 1656/57 (Weizen)     |
|          |   | 0,921 Schaff Kelheimer Maß                | 1661/62 (Weizen)     |
|          |   | 0,842 Schaff Kelheimer Maß                | 1662/63 (Weizen)     |
|          |   | 0,966 Schaff Kelheimer Maß                | 1663/64 (Weizen)     |
|          |   | 0,968 Schaff Kelheimer Maß                | 1664/65 (Weizen)     |
|          |   | 0,911 Schaff Kelheimer Maß                | 1665/66 (Weizen)     |
|          |   | 0,870 Schaff Kelheimer Maß                | 1667/68 (Weizen)     |
|          |   | 0,826 Schaff Kelheimer Maß                | 1669/70 (Weizen)     |
|          |   | 0,714 Schaff Kelheimer Maß                | 1670/71 (Weizen)     |
|          |   | 0,913 Schaff Kelheimer Maß                | 1671/72 (Weizen)     |

<sup>84</sup> 1681/82 werden keine genauen Angaben gemacht, aber es waren mehr als 20 Metzen.

<sup>85</sup> Sh. hierzu HA 1630-1636/37, Getreidemaße.

<sup>86</sup> Sh. hierzu HA 1637/38, Getreidemaße.

<sup>87</sup> Sh. hierzu HA 1638/39, Getreidemaße.

<sup>88</sup> Sh. hierzu HA 1646/47, Getreidemaße.

<sup>89</sup> Sh. hierzu HA 1638/39, Getreidemaße.

<sup>90</sup> Mit 1 Schaff Landauer Maß = 24 Metzen gerechnet.

<sup>91</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 431. Sh. aber HA 1642/43, Getreidemaße.

<sup>92</sup> Sh. hierzu HA 1642/43 u. v.a. HA 1644/45, Getreidemaße.

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 0,842 Schaff Kelheimer Maß                 | 1674/75 (Weizen)                   |
| 0,858 Schaff Kelheimer Maß                 | 1675/76 (Weizen)                   |
| 0,714 Schaff Landauer Maß                  | 1624/25 (Gerste)                   |
| 1,148 Schaff Landauer Maß! <sup>93</sup>   | 1636/37 (Weizen)                   |
| 1,136 Schaff Landauer Maß                  | 1637/38 (Weizen)                   |
| 1,136 Schaff Landauer Maß                  | 1638/39 (Weizen)                   |
| 1,069 Schaff Landauer Maß                  | 1646/47 (Weizen)                   |
| 1,154 Schaff Landauer Maß                  | 1638/39 (Weizenmalz)               |
| 1,058 Schaff Landauer Maß <sup>94</sup>    | 1680/81 (Weizenmalz)               |
| 3,021 Schaff Münchner Maß?                 | 1649/50 (Weizenmalz) <sup>95</sup> |
| 2,717 Schaff Münchner Maß                  | 1655/56 (Weizenmalz)               |
| 1,021 Schaff Regensburger Maß              | 1624/25 (Gerste)                   |
| 1,034 Schaff Regensburger Maß              | 1625/26 (Gerste)                   |
| 1,032 Schaff Regensburger Maß              | 1628/29 (Gerste)                   |
| 1,041 Schaff Regensburger Maß              | 1624/25 u. 1625/26 (Weizen)        |
| 1,026 Schaff Regensburger Maß              | 1628/29 (Weizen)                   |
| 1,020 Schaff Regensburger Maß              | 1648/49 (Weizen)                   |
| 1,005 Schaff Regensburger Maß              | 1649/50 (Weizen)                   |
| 1,019 Schaff Regensburger Maß              | 1675/76 (Weizen)                   |
| 1,016 Schaff Rohrer Klostermaß?            | 1624/25 (Weizen) <sup>96</sup>     |
| 1,210 Schaff Straubinger Maß               | 1637/38 (Weizen)                   |
| 1,200 Schaff Straubinger Maß               | 1646/47 (Weizen)                   |
| 1,161 Schaff Straubinger Maß               | 1647/48 (Weizen)                   |
| 1,172 Schaff Straubinger Maß               | 1648/49 (Weizen)                   |
| 1,173 Schaff Straubinger Maß               | 1649/50 (Weizen)                   |
| 1,237 o.                                   | 1661/62 (Weizen)                   |
| 1,217 Schaff Straubinger Maß <sup>97</sup> |                                    |
| 1,231 Schaff Straubinger Maß               | 1662/63 (Weizen)                   |
| 1,280 Schaff Straubinger Maß               | 1638/39 (Weizenmalz)               |
| 1,227 Schaff Straubinger Maß               | 1646/47 (Weizenmalz)               |
| <sup>98</sup> (1,034 Schaff Weichser Maß)  | 1638/39 (Weizenmalz)               |

<sup>93</sup> Sh. hierzu HA 1630-1636/37, Getreidemaße.

<sup>94</sup> Mit 1 Schaff Landauer Maß = 24 Metzen gerechnet.

<sup>95</sup> Es ist nicht ganz sicher, daß es sich um das Münchner Maß handelte, jedoch sehr wahrscheinlich, da der Empfänger das Weisse Brauhaus München war; allerdings lagerte das Malz in Ingolstadt. Sh. hierzu HA 1649/50, Getreidemaße.

<sup>96</sup> Sh. HA 1624/25 u. 1625/26, Getreidemaße.

<sup>97</sup> Die Angaben im Rechnungsbuch sind widersprüchlich. Sh. HA 1657-1661/62, Getreidemaße.

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| (1,031 Schaff Weichser Maß) | 1642/43 (Weizenmalz) |
| (1,040 Schaff Weichser Maß) | 1646/47 (Weizenmalz) |
| 0,942 Schaff Weichser Maß   | 1680/81 (Weizenmalz) |
| 1,011 Schaff Winzerer Maß   | 1680/81 (Weizenmalz) |

*Münchner Maß (Weizen)*

1 Schaff = ca. 0,356 Schaff Ingolstädter Maß<sup>99</sup> 1646/47

*Münchner Maß (Weizenmalz)*

1 Schaff = 0,331 Schaff Landshuter Maß?<sup>100</sup> 1649/50  
 0,368 Schaff Landshuter Maß 1655/56

*Regensburger Maß<sup>101</sup>*

1 Schaff = 0,979 Schaff Landshuter Maß 1624/25 (Gerste)  
 0,969 Schaff Landshuter Maß 1625/26 u. 1628/29 (Gerste)

0,961 Schaff Landshuter Maß 1624/25 (Weizen)  
 0,960 Schaff Landshuter Maß 1625/26 (Weizen)  
 0,975 Schaff Landshuter Maß 1628/29 (Weizen)  
 0,980 Schaff Landshuter Maß 1648/49 (Weizen)  
 0,995 Schaff Landshuter Maß 1649/50 (Weizen)  
 0,982 Schaff Landshuter Maß 1675/76 (Weizen)

*Rohrer Klostermaß*

1 Schaff = 0,985 Schaff Landshuter Maß 1624/25 (Weizen)<sup>102</sup>

<sup>98</sup> 1638/39, 1642/43 u. 1646/47 bleibt ein Unsicherheitsfaktor, ob in Weichs überhaupt ein anderes Maß als in Kelheim verwendet wurde, oder ob es sich jedesmal nur um einen Abgang beim Transport handelte. Sh. in den jeweiligen HA das Kapitel Getreidemaße.

<sup>99</sup> Das Schäffel war in „Viertel“ unterteilt, wie viele „Viertel“ ein Schaff ergeben, wird nicht angegeben. Deshalb ist die Umrechnung nur eine ungefähre; die Grundangaben sind: 59 Schaff Münchner Maß sind 21 Schaff 2 Viertel Ingolstädter Maß.

<sup>100</sup> Es ist nicht ganz sicher, daß es sich um das Münchner Maß handelte, jedoch sehr wahrscheinlich, da der Empfänger das Weisse Brauhaus München war; allerdings lagerte das Malz in Ingolstadt. Sh. hierzu HA 1649/50, Getreidemaße.

<sup>101</sup> Das Regensburger Schaff setzte sich lt. einer Quelle aus dem Jahr 1808 aus 32 Metzen zusammen und betrug 586,52 Liter. Zit. bei BLESSING: In Amt und Würden, S. 246 (dort für Korn). Auch RIEPL nennt 32 Metzen = 1 Schaff = ca. 576 Liter. RIEPL: Wörterbuch, S. 431.

<sup>102</sup> Sh. HA 1624/25 u. 1625/26, Getreidemaße.

*Straubinger Maß*

|          |   |  |                      |
|----------|---|--|----------------------|
| 1 Schaff | = | 20 Vierling <sup>103</sup>                 | 1637/38              |
| 1 Schaff | = | 0,826 Schaff Landshuter Maß                | 1637/38 (Weizen)     |
|          |   | 0,833 Schaff Landshuter Maß                | 1646/47 (Weizen)     |
|          |   | 0,862 Schaff Landshuter Maß                | 1647/48 (Weizen)     |
|          |   | 0,853 Schaff Landshuter Maß                | 1648/49 (Weizen)     |
|          |   | 0,852 Schaff Landshuter Maß                | 1649/50 (Weizen)     |
|          |   | 0,809 o.                                   | 1661/62 (Weizen)     |
|          |   | 0,821 Schaff Landshuter Maß <sup>104</sup> |                      |
|          |   | 0,812 Schaff Straubinger Maß               | 1662/63 (Weizen)     |
|          |   | 0,781 Schaff Landshuter Maß                | 1638/39 (Weizenmalz) |
|          |   | 0,815 Schaff Landshuter Maß                | 1646/47 (Weizenmalz) |

*Weichser Maß<sup>105</sup>*

|          |   |                               |                      |
|----------|---|-------------------------------|----------------------|
| 1 Schaff | = | (0,967 Schaff Landshuter Maß) | 1638/39 (Weizenmalz) |
|          |   | (0,970 Schaff Landshuter Maß) | 1642/43 (Weizenmalz) |
|          |   | (0,962 Schaff Landshuter Maß) | 1646/47 (Weizenmalz) |
|          |   | 1,061 Schaff Landshuter Maß   | 1680/81 (Weizenmalz) |

*Winzerer Maß*

|          |   |                             |                      |
|----------|---|-----------------------------|----------------------|
| 1 Schaff | = | 0,989 Schaff Landshuter Maß | 1680/81 (Weizenmalz) |
|----------|---|-----------------------------|----------------------|

**Sack**

Ein Teil der Malzmenge, die 1661/62 in Obersaal gebrochen wurde, wird in Säcken angegeben (das Malz von 5 Suden = 30 Schaff plus neun Säcke); vom üblichen Brecherlohn dieses Rechnungsjahres ausgehend (15 kr. pro Schaff) wäre die Gesamtmenge  $35\frac{1}{3}$  Schaff, da das brechen der Gesamtmenge 8 fl. 50 kr. kostete; d.h. die neun Säcke wären  $5\frac{1}{3}$  Schaff und damit ein Sack 0,593 Schaff oder 11,85 Metzen nach Landshuter Maß

Diese Umrechnung ist sehr unsicher und gilt nur, wenn einerseits der Brecherlohn 15 kr. pro Schaff betragen hat und andererseits die Säcke eine definierte Größe hatten.

<sup>103</sup> Im Rechnungsbuch „Viertel“ genannt. Der Vierling wurde bei den Angaben im Rechnungsbuch nochmals unterteilt, d.h. es wurde auch Halbe Vierlinge angegeben. RB 1637, S. 30-43.

<sup>104</sup> Die Angaben im Rechnungsbuch sind widersprüchlich. Sh. HA 1657-1661/62, Getreidemaße.

<sup>105</sup> 1638/39, 1642/43 u. 1646/47 bleibt ein Unsicherheitsfaktor, ob in Weichs überhaupt ein anderes Maß als in Kelheim verwendet wurde, oder ob es sich jedesmal nur um einen Abgang beim Transport handelte. Sh. in den jeweiligen HA das Kapitel Getreidemaße.

Im Rechnungsbuch 1669/70 wird erwähnt, daß aus 4 Stückl (120 Ellen) starkem Sackleinen 74 Malzsäcke hergestellt wurden.<sup>106</sup>

### **Schober (Stroh)**<sup>107</sup>

1 Schober = ca. 45-90 Schütt (Stroh)<sup>108</sup>

### **Schütt (Stroh)**<sup>109</sup>

1607/08, 1612/13, 1613/14, 1645/46, 1653/54 u. 1669/70 nachgewiesen

### **Vierling/Viertel**<sup>110</sup>

1 Vierling = ½ Metzen?<sup>111</sup>

1 Vierling = ¼ Metzen (Landshuter Maß)<sup>112</sup>

### **Viertel/Vierling**<sup>113</sup>

1 Viertel = 1 Muth (Landshuter Maß)?<sup>114</sup>

---

<sup>106</sup> Sh. HA 1668-1669/70, Sonstige Maße.

<sup>107</sup> Sh. HA 1639-1641/42, 1646/47, 1650-1651/52 u. 1663/64, jew. Getreidemaße.

<sup>108</sup> Sh. HA 1653/54, Getreidemaße.

<sup>109</sup> Sh. HA 1600-1608, Schütt.

<sup>110</sup> Sh. HA 1654/55, Getreidemaße. Sh. auch Viertel.

<sup>111</sup> Sh. HA 1609-1612/13, Getreidemaße.

<sup>112</sup> Im Rechnungsbuch „Vir!“ bzw. im Plural „Virln“, auch „Viertel“ genannt.

<sup>113</sup> Sh. HA 1645/46, Getreidemaße. Sh. auch Vierling.

<sup>114</sup> Sh. hierzu HA 1653/54, Getreidemaße.

## Holzmaße

### (Aich)reiser

### Gar?

### Haufen

1 Haufen = 1¼ Klafter 1613/14

### Klafter

Grundsätzlich gilt, daß die **Klaftergröße auch bei demselben zugrundegelegten Klaf-  
termaß nicht immer gleich war**, denn bei Probesuden zur Eruiierung des Holz-  
verbrauchs beim Brauen wird dieser explizit als abhängig von der Länge der Scheite  
angegeben<sup>115</sup>

1 Klafter = 3 Ster? = 3,13 m<sup>3</sup>?<sup>116</sup>

1 Klafter = 0,8 Haufen 1613/14

1 Klafter = 1 Maß 1623/24, 1625/26, 1629/30, 1636/37, 1637/38,  
1638/38, 1642/43, 1643/44, 1646/47 u. 1647/48

|                              |   |                                 |         |
|------------------------------|---|---------------------------------|---------|
| 1 Waldklafter <sup>117</sup> | = | 1,201 Kelheimer (Stadt-)Klafter | 1623/24 |
|                              |   | 1,109 Kelheimer (Stadt-)Klafter | 1624/25 |
|                              |   | 1,092 Kelheimer (Stadt-)Klafter | 1637/38 |
|                              |   | 1,166 Kelheimer (Stadt-)Klafter | 1638/39 |
|                              |   | 1,053 Kelheimer (Stadt-)Klafter | 1652/53 |

|                            |   |                                 |         |
|----------------------------|---|---------------------------------|---------|
| 1 Waldklafter in der Wald- | = | 1,056 Kelheimer (Stadt-)Klafter | 1661/62 |
| abteilung Dicket           |   | 1,100 Kelheimer (Stadt-)Klafter | 1662/63 |
|                            |   | 1,074 Kelheimer (Stadt-)Klafter | 1662/63 |
|                            |   | 1,004 Kelheimer (Stadt-)Klafter | 1662/63 |
|                            |   | 1,021 Kelheimer (Stadt-)Klafter | 1663/64 |
|                            |   | 1,021 Kelheimer (Stadt-)Klafter | 1664/65 |
|                            |   | 1,003 Kelheimer (Stadt-)Klafter | 1665/66 |
|                            |   | 1,147 Kelheimer (Stadt-)Klafter | 1667/68 |
|                            |   | 1,037 Kelheimer (Stadt-)Klafter | 1669/70 |
|                            |   | 1,368 Kelheimer (Stadt-)Klafter | 1671/72 |

<sup>115</sup> RB 1652, S. 31.

<sup>116</sup> Sh. HA 1600-1608, Klafter.

<sup>117</sup> Sh. die jeweiligen HA, jew. Holzmaße.



|   |   |   |                        |
|---|---|---|------------------------|
|   |   | 1,061 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1674/75                |
|   |   | 1,217 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1675/76                |
| 1 Waldklafter in der Wald-<br>abteilung Eulenbirket | = | 1,1475 Kelheimer (Stadt-)Klafter                | 1656/57                |
|   |   | 1,095 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1665/66                |
|   |   | 1,012 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1671/72                |
| 1 Waldklafter in der Wald-<br>abteilung Grüngern    | = | 1,070 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1680/81                |
| 1 Waldklafter in der Wald-<br>abteilung Hienberg    | = | 1,211 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1671/72                |
|   |   | 1,118 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1680/81                |
|   |   | 1,085 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1684/85                |
|   |   | 1,101 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1687/88                |
| 1 Hienheimer Waldklafter                            | = | 1,420 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1647/48                |
|   |   | 1,414 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1647/48                |
|   |   | 1,272 Kelheimer (Stadt-)Klafter? <sup>118</sup> | 1653/54                |
|   |   | 1,022 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1661/62                |
|   |   | 1,235 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1684/85                |
| 1 Waldklafter in der Wald-<br>abteilung Muggental   | = | 1,185 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1671/72                |
|   |   | 1,050 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1680/81                |
|   |   | 1,152 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1683/84                |
|   | = | 1,068 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1687/88                |
| 1 Paintner Waldklafter                              | = | 1,107 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1652/53                |
|   |   | 1,000 Kelheimer (Stadt-)Klafter?                | 1653/54 <sup>119</sup> |
|   |   | 1,162 Kelheimer (Stadt-)Klafter?                | 1654/55 <sup>120</sup> |
|   |   | 1,049 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1655/56 <sup>121</sup> |
|   |   | 1,135 Kelheimer (Stadt-)Klafter                 | 1656/57 <sup>122</sup> |
| 1 Waldklafter                                       | = | 1,138 große Klafter <sup>123</sup>              | 1645/46                |

## Laden

### Langholz *sh.* Stamm

---

<sup>118</sup> Sh. HA 1653/54, Holzmaße.

<sup>119</sup> Sh. HA 1653/54, Holzmaße.

<sup>120</sup> Sh. HA 1654/55, Holzmaße.

<sup>121</sup> Sh. HA 1655/56, Holzmaße.

<sup>122</sup> Sh. HA 1656/57, Holzmaße.

<sup>123</sup> Sh. HA 1645/46, Holzmaße.

**Mass / Maß**

„Maß“ ist wohl im Sprachgebrauch als *das (übliche) Maß* zu verstehen, also Klafter<sup>124</sup>

|        |   |                |   |
|--------|---|----------------|---|
| 1 Mass | = | ca. 1 Klafter? | 1612/13   |
|        |   | 1 Klafter      | 1623/24, 1625/26, 1629/30, 1636/37, 1637/38, 1638/39,<br>1642/43-1649/50, 1653/54-1656/57, 1664/65 u. 1674/75 |

**Stamm**

Stamm = Langholz (1625/26)

---

<sup>124</sup> Die Gleichheit von „Mass“ / „Maß“ und Klafter belegen auch andere Quellen, wie beispielsweise Holzrechnungen des Stiftes Niedermünster (BayHStA, Reichsstift Regensburg-Niedermünster, Archivalien 30). Freundlicher Hinweis von Georg Paulus, Hohenwart.

## Flüssigkeitsmaße

### Bottich

|                           |                                  |            |
|---------------------------|----------------------------------|------------|
| 1 (großer) Bottich (Hefe) | = 5 Viertelfässer <sup>125</sup> | ab 1624/25 |
| 1 Bottich (Hefe)          | = 4 Viertelfässer <sup>126</sup> | ab 1674/75 |

### Eimer

#### *für Bier*

|         |                                    |                |
|---------|------------------------------------|----------------|
| 1 Eimer | = 64 (Münchner) Maß <sup>127</sup> | = 68,416 Liter |
|---------|------------------------------------|----------------|

#### *für Branntwein*

|         |          |               |                         |   |
|---------|----------|---------------|-------------------------|---|
| 1 Eimer | = 60 Maß | = 64,14 Liter | = $\frac{2}{3}$ Leitter | 1623/24 bis 1667/68 u.<br>1670/71 bis 1671/72 |
|         | = 64 Maß | = 68,42 Liter | = 0,77 Leitter          | 1669/70                                       |
|         |          |               | = 0,76 Leitter          | 1669/70-1671/72                               |

1669/70 wird zwar bei der Umrechnung von Leitter in Eimer und Maß mit 1 Eimer = 64 Maß gerechnet, bei der Verrechnung der Gesamtmengen aber mit 1 Eimer = 60 Maß!

1671/72 wird je nach Vertriebsweg mit zweierlei Maß gerechnet: 1 Eimer = 60 Maß bei dem Branntwein, der außerhalb der Brauerei verführt und verkauft wurde und 1 Eimer = 64 Maß bei dem Branntwein, der direkt von der Brauerei „*im Gwelb massweiß*“ verkauft wurde<sup>128</sup>

<sup>125</sup> Dieses „Viertelfaß“ ist nicht identisch mit dem für Bier gebräuchlichen, sondern wesentlich kleiner! Sh. HA 1624/25, *Maße für die Hefen*.

<sup>126</sup> Dieses „Viertelfaß“ ist nicht identisch mit dem für Bier gebräuchlichen, sondern wesentlich kleiner! Sh. HA 1624/25, *Maße für die Hefen*. Sh. auch HA 1672-1674/75, *Maße für die Hefen*.

<sup>127</sup> Die Anordnung der Hofkammer gibt an:  $\frac{1}{2}$  Viertelfaß =  $\frac{1}{4}$  Eimer. BAYHSTA Kurbayern Hofkammer 173, fol. 7r. KOPFMANN unterscheidet unter Berufung auf HOFFMANN zwischen Schenkeimer (60 Maß) und Visiereimer (64 Maß), d.h. der Wirt habe bei jedem Eimer 4 Maß als „Aufmaß“ ohne Berechnung bekommen (KOPFMANN: Eurasburg, S. 564 u. HOFFMANN: Münzen, S. 17). MEHLBER nennt 65 Maß für den Visiereimer (MEHLBER: Bier II, S. 197, ohne Beleg). In den Rechnungsbüchern des Weissen Brauhauses Kelheim wird die Biermenge nicht in Eimern, sondern immer in Viertelfässern und Teilern davon gerechnet.

<sup>128</sup> Sh. hierzu HA 1671/72, Längen-/Flächen-/Raummaße.

1674/75 wird sowohl bei dem Branntwein, der außerhalb der Brauerei verführt und verkauft wurde, und bei dem Branntwein, der direkt von der Brauerei „im Gwelb massweiß“ verkauft mit 1 Eimer = 64 Maß gerechnet; bei der Berechnung des Aufschlags aber wird mit 1 Eimer = 60 Maß gerechnet<sup>129</sup>

1684/85 wird bei der Auflistung der Branntweinabgabemengen manchmal mit 1 Eimer = 64 Maß gerechnet, bei der Berechnung der Einnahmen durch den Verkauf aber mit 1 Eimer = 60 Maß; manchmal aber auch beide Male mit 1 Eimer = 60 Maß!<sup>130</sup>

1647/48 wird im Inventar ein kupfernes „Emer Viertl“ aufgelistet. Über das genaue Volumen können keine Angaben gemacht werden.<sup>131</sup>

### Fäßchen (für Nägel)

Nicht näher definierte Fässer gab es in unterschiedlichsten Größen, jedoch ist es durchaus interessant, die ungefähre Größe eines Fäßchens, das für bestimmte Waren benutzt wurde, zu erfahren:

1674/75 werden Bretternägel in einem Fäßchen gekauft, dieses enthielt 4.000 Stück

### Lagel / Lägel<sup>132</sup>

Ein Gefäß oder Fäßchen, hier für Branntwein; es gab sie in verschiedenen Größen; im Kassenbuch 1679/80 werden Angaben über das Volumen gemacht, das die jeweiligen Lagel beinhalteten:

1 Lagel = 4 Eimer 10 Maß  
 4 Eimer 21 Maß  
 2 Eimer 23 Maß  
 4 Eimer 8 Maß  
 4 Eimer 35 Maß  
 4 Eimer 8 Maß  
 4 Eimer 11 Maß  
 4 Eimer 28 Maß  
 2 Eimer 16 Maß  
 2 Eimer 16 Maß  
 4 Eimer 30 Maß  
 2 Eimer 46 Maß  
 3 Eimer 53 Maß

8 Lagel = 33 Eimer 37 Maß<sup>133</sup>

<sup>129</sup> Sh. hierzu HA 1674/75, Längen-/Flächen-/Raummaße.

<sup>130</sup> Sh. hierzu HA 1684/85, Flüssigkeitsmaße.

<sup>131</sup> Sh. hierzu HA 1647/48, Längen-/Flächen-/Raummaße.

<sup>132</sup> Sh. zur Bedeutung GRIMM: Wörterbuch, Buchausgabe Bd. 12, Sp. 61. Lt. ADELUNG ein hölzernes Gefäß in Form einer Tonne in unterschiedlichsten Größen. ADELUNG: Wörterbuch II, Sp. 1869.

<sup>133</sup> D.h. im Durchschnitt 4 Eimer 17 Maß.

1681/82 werden folgende Angaben gemacht:

1 Lagel = 5 Eimer

1 Lagel = 4 Eimer

1683/84 werden folgende Angaben gemacht:

1 Lagel = 4 Eimer bis 4½ Eimer

2 Eimer 22 Maß

1684/85 werden folgende Angaben gemacht:

1 Lagel = 2 Eimer bis 2½ Eimer

10 Lagel = 43 Eimer 20 Maß<sup>134</sup>

## Leitter

1 Leitter = 90 Maß = 96,21 Liter = 1⅓ Eimer 1623/24 bis 1667/68

= 83 Maß = 88,73 Liter = 1,23 Eimer 1669/70

= 84 Maß = 89,80 Liter = 1,31 Eimer 1669/70 u. 1670/71

1669/70 wird zwar bei der Umrechnung von Leitter in Eimer und Maß mit 1 Eimer = 64 Maß gerechnet, bei der Verrechnung der Gesamtmengen aber mit 1 Eimer = 60 Maß!

## Maß (Münchner)

1 Maß = 1,069 Liter<sup>135</sup>

## Seidl sh. Andere Mengenangaben

### Spitzfäßchen

1 Spitzfäßchen = ½ Achtelfaß 1629/30<sup>136</sup>, 1636/37<sup>137</sup>, (1642/43<sup>138</sup>), 1643/44-  
1649/50, 1651/52-1656/57<sup>139</sup> u. 1661/62-1664/65

<sup>134</sup> D.h. im Durchschnitt 4 Eimer 20 Maß.

<sup>135</sup> RIEPL: Wörterbuch, S. 431.

<sup>136</sup> Die Mengenangabe vor dem Wort „Spitzfäßl“ ist in der Quelle aufgrund von Feuchtigkeitsschäden nicht lesbar, weshalb die Umrechnung unsicher ist. Sh. HA 1629/30, Flüssigkeitsmaße.

**Viertel(faß)**<sup>140</sup>*für Bier*

1 Ganzes Viertelfaß = 224 Münchener Maß = 239,456 Liter<sup>141</sup>

1 Ganzes Viertelfaß = 2 Halbe Viertelfässer = 4 Achtelfässer = 8 Halbe Achtelfässer

*für Hefe*

1 Viertelfaß =  $\frac{1}{5}$  (großer) Bottich<sup>142</sup>

<sup>137</sup> Trotz vieler Unwägbarkeiten gibt es Indizien, die auf die Umrechnung 1 Spitzfäßchen = 1 Halbes Achtelfaß hinweisen. Sh. HA 1630-1636/37, Flüssigkeitsmaße.

<sup>138</sup> Hier gibt es keine Indizien, daß 1 Spitzfäßchen = 1 Halbes Achtelfaß ist. Sh. HA 1642/43, Bierfässer.

<sup>139</sup> Sh. die jew. HA, jew. *Das Spundgeld*.

<sup>140</sup> Sh. auch oben „Eimer“.

<sup>141</sup> Die Anordnung, daß das Viertel-Faß in Weißen Brauhaus in Kelheim 224 Münchner Maß ( $\frac{1}{2}$  Viertelfaß = 112 Münchner Maß) haben soll, stammt aus einer Anweisung der Hofkammer an den Rentmeister von Straubing vom 2. Januar 1608 bezüglich des Weißen Brauhauses in Kelheim, BAYHSTA Kurbayern Hofkammer 173, fol. 7r. Sh. hierzu aber HA 1639-1641/42, *Ein neuer Getränkeaufschlag in Bayern?*

GÄTTINGER moniert zurecht die grundlose Angabe LETZINGS, ein Ganzes Viertelfaß sei für Kelheim mit 112 Münchner Maß festgesetzt worden (GÄTTINGER: Weißbiermonopol, S. 246). Der Grund aber ist die mangelhafte Transkription LETZINGS, wie ein Blick in die Quelle zweifellos belegt, denn dort steht deutlich ein Halbes Viertelfaß = 112 Münchner Maß (sh. oben in dieser Anmerkung). Sh. hierzu auch HA 1600-1608, *Neue Weiße Brauhäuser / Das Weissbiermonopol* u. Viertel.

<sup>142</sup> Nicht identisch mit dem Viertelfaß für Bier! Sh. HA 1624/25, *Maße für die Hefen*.

## Andere Mengenangaben<sup>143</sup>

### **Bündel (Bosch)**

Im Rechnungsbuch 1664/65 als Maß für Ringeisen verwendet

### **Fartl sh. Fuhre**

#### **Fuhre (Fueder, Fuetter, Fuehr, Förth)**<sup>144</sup>

|                       |   |          |  |
|-----------------------|---|----------|--|
| 1 Fuhre Eichenstämme  |   | 1 Stamm  | 1629/30, 1638/39 u. 1641/42                |
| 1 Fuhre Kiefernstämme |   | 1 Stamm  | 1661/62                                    |
| 1 Fuhre Zimmerholz    | = | 1 Stamm  | 1637/38, 1638/39 u. 1653/54 <sup>145</sup> |
|                       |   | 2 Stämme | 1653/54 <sup>146</sup>                     |

1 Fuhre Kalk = 1 Schaff 1624/25 u. 1625/26

1 Fuhre Sand =  $\frac{1}{3}$  Zille?<sup>147</sup> 1641/42

1 Fuhre Sand =  $\frac{1}{20}$  Schiffahrt 1687/88

1 Fuhre Sand und Leim = 1 Karren 1624/25

1 Fuhre Weizen = 2 Schaff (Landshuter Maß)<sup>148</sup> 1623/24, 1625/26 u. 1629/30

1 (Schiffs-)Fuhre Malz = 3 Schaff (Landshuter Maß)<sup>149</sup> 1643/44

Fartl = kleine Fuhre<sup>150</sup> 1653/54

6 Fartl = 1 Plätte 1656/57 (Sand)

1654/55 u. 1655/56 werden in der Kelheimer Umgebung gehauene rauhe Mauersteine in Fuhren gemessen; genauere Angaben werden nicht gemacht; 1656/57 werden Pflastersteine in Fuhren gemessen, 1661/62 Bruch-, Pflaster, Mauer-, Ziegel- und Dachsteine

1661/62 werden Schürstangen in Fuhren gemessen

<sup>143</sup> Näheres zu den einzelnen Mengenangaben in den jeweiligen HA.

<sup>144</sup> Die Fuhre war nicht nur ein Transportmaß, sondern auch eine genau definierte Mengenangabe, Umrechnungen in heutige Maße sind in den meisten Fällen schwierig.

<sup>145</sup> Verbucht im Rechnungsbuch 1655/56.

<sup>146</sup> Verbucht im Rechnungsbuch 1655/56.

<sup>147</sup> Sh. hierzu HA 1639-1641/42, Transportmaße.

<sup>148</sup> Sh. HA 1614-1623/24, 1625/26 u. 1629/30, jew. Transportmaße.

<sup>149</sup> Sh. HA 1643/44, Transportmaße.

<sup>150</sup> Sh. hierzu HA 1653/54, Transportmaße.

1655/56 werden Steine in Schiffsfuhren gemessen; genauere Angaben werden nicht gemacht

## Karren

1 Karren Sand und Leim =  $\frac{1}{2}$  Fuhre 1624/25

## Knäuel

1642/43 als Maß für Bindfaden bzw. Schnur verwendet

## Metzen

1649/50 u. 1651/52-1654/55 als Maß für Salz verwendet<sup>151</sup>

## Plätte

1642/43, 1647/48, 1648/49, 1649/50, 1656/57, 1661/62-1662/63 u. 1665/66 als (Transport-)Maß für Sand verwendet

1656/57 wird eine Umrechnung angegeben: 1 Plätte Sand = 6 Fartl Sand

1648/49 als Maß für Holztransporte verwendet<sup>152</sup>

## Schaf(f) /Schäffel

wurde 1624/25-1625/26, 1636/37-1638/39, 1642/43, 1645/46, 1647/48-1649/50, 1651/52, 1653/54-1656/57 u. 1661/62-1665/66 jeweils nicht nur für Getreide, sondern auch für Kalk verwendet, wobei 1624/25 u. 1625/26 galt: 1 Schaff = 1 Fuhre<sup>153</sup>

für 1643/44 galt: 3 Schaff Malz = 1 Schiffsfuhre<sup>154</sup>

<sup>151</sup> Eine Umrechnung in heutige Maße oder in andere Metzenmaße konnte nicht eruiert werden. Bezüglich der Salzmaße ist die „Reichenhaller Salzbibliothek“ nicht zuträglich, da die umfangreichen Bände nur sehr bedingt strukturiert und ohne Register sind. Allein in Band III ist über das Inhaltsverzeichnis ein zufälliger Zugriff auf Salzmaße möglich. Dort sind jedoch nur Faßgrößen und Gewichtsangaben (Pfund) zu erkennen, der Metzen als Maß kommt nicht vor. HOFMANN: Salzbibliothek III, S. 280-293.

<sup>152</sup> Sh. HA 1648/49, Transportmaße.

<sup>153</sup> Sh. auch oben, Getreidemaße.

<sup>154</sup> Sh. auch oben, Getreidemaße.



## Scheibe

1624/25, 1641/42, 1645/46, 1647/48, 1655/56, 1661/62 u. 1663/64-1664/65 als Maß für Salz verwendet<sup>155</sup>

## Schiff<sup>156</sup>

1642/43, 1643/44, 1655/56-1656/57 u. 1661/62-1664/65 als (Transport-)Maß für Sand verwendet

1687/88 wird eine Umrechnung zu den Land-Fuhren angegeben: 20 Fuhren Sand = 1 Schiffahrt Sand

1648/49 als Transportmaß für Brennholz verwendet<sup>157</sup>

## Seidl

1653/54 als Maß für Feilspäne verwendet<sup>158</sup>

## Tafel

1684/85 wird eine Kupfermenge in „Tafeln“ angegeben, wobei aus dem Text nicht sicher hervorgeht, ob die Mengenangaben sich aufeinander beziehen, es heißt „10 lb. 1 Viertel Tafel“; das kann sowohl 10 Pfund + ¼ Tafel als auch 10 Pfund = ¼ Tafel heißen.<sup>159</sup>

## Tracht (Dragt)

Soviel ein Mensch tragen kann;<sup>160</sup> ab 1663/64 für Wacholderstauden gebraucht.

## Zille

1641/42 als Maß für Donausand verwendet<sup>161</sup>

<sup>155</sup> Eine Umrechnung in heutige Maße oder in andere Metzenmaße konnte nicht eruiert werden. Bezüglich der Salzmaße ist die „Reichenhaller Salzbibliothek“ nicht zuträglich, da die umfangreichen Bände nur sehr bedingt strukturiert und ohne Register sind. Allein in Band III ist über das Inhaltsverzeichnis ein zufälliger Zugriff auf Salzmaße möglich. Dort sind jedoch nur Faßgrößen und Gewichtsangaben (Pfund) zu erkennen, die Scheibe als Maß kommt nicht vor. HOFMANN: Salzbibliothek III, S. 280-293.

<sup>156</sup> Sh. auch oben, **Fuhre**.

<sup>157</sup> Sh. HA 1648/49, Transportmaße.

<sup>158</sup> Sh. HA 1653/54, Längen-/Flächen-/Raummaße.

<sup>159</sup> KB 1684, S. 38.

<sup>160</sup> KRÜNITZ: Encyklopaedie, Bd. 186, S. 541.

<sup>161</sup> Sh. hierzu oben, **Fuhre**.