Zeitschrift: Mitteilungen der Antiquarischen Gesellschaft in Zürich

Herausgeber: Antiquarische Gesellschaft in Zürich

Band: 42 (1962-1964)

Heft: 3

Artikel: Der Zürcher Salzhandel im 17. Jahrhundert : der Aufbau eines

Staatsmonopols

Autor: Fritzsche, Bruno

Anhang: Anhang

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-378932

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 18.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Anhang

Maße und Münzen

Das Salz wurde bis ins 18. Jahrhundert nach Hohlmaßen gehandelt. Die Einheit für den Engrosbezug von bayrischem und hallischem Salz war das Faß (Fäßli, Röhrli), für französisches Salz der minot. Im Detail wurde nach dem Mäß und seinen Bruchteilen Viertel und halbes Viertel ausgemessen. Die Menge des Salzes war durch die Hohlmaße nicht eindeutig bestimmt, je nachdem, ob man es "durch die finger zütterlen" ließ¹ oder fest ins Maß presste, ergaben sich ganz verschiedene Gewichte: Das spezifische Gewicht des Salzes ist 2,15; locker aufgeschüttet wiegt der Liter jedoch nur wenig mehr als ein Kilogramm².

Die Fässer wurden vielfach als "schlecht gefüllt" beanstandet, auch war das Salz etwa zusammengebacken oder hatte auf dem Transport durch "schwinung" gelitten. Um den ständigen Reibereien, die daraus entstanden, aus dem Wege zu gehen, wurde in den Lieferverträgen als Ausgleich meist eine gewisse Zugabe pro hundert Faß festgelegt³.

Schon im 17. Jahrhundert wurden Vorstöße unternommen, das Salz beim Gewicht zu verkaufen⁴; endgültig wurde diese Art im Kanton Zürich jedoch erst 1772 eingeführt⁵.

Schinz gibt für die Zürcher Maße folgende Angaben⁶: ½ Viertel = 16 Pfund; ½ Mäß = 64 Pfund; 1 Mäß = 128 Pfund; 1 Röhrli haltet ohngefähr 4 Mäß = 512 Pfund. Dabei ist ein Zürcher Pfund = 528,860 g⁷.

Von österreichischer Seite werden folgende Angaben gemacht: "Als Salzmaß gilt in Hall der Sack = 150 Wiener Pfund = 84,009 kg und das Faß = $4\frac{3}{4}$ Wiener Zentner = 266,030 kg⁸.

Unter den oben geschilderten Umständen ist es nicht weiter verwunderlich, daß sich diese Angaben nicht genau entsprechen. Hingegen ist es nicht nur lächerlich, sondern geradezu mathematisch falsch, bei dieser Sachlage die

¹ Guggisberg pg. 70.

² Guggisberg pg. 68.

³ Zum Beispiel im Vertrag vom 23. 12. 1676, § 5: Pro 100 Faß 6 bis 8 Faß Zugabe; StABE BV 286, fol. 33.

⁴ StAZ B VIII, Sept. 1654, Instruktion auf den Tag zu Baden.

⁵ ZB Ms J 104.

⁶ ZB Ms J 104.

⁷ von Alberti pg. 000.

⁸ Rottleuthner.

Maße auf ein Gramm genau umzurechnen. Der Anstrich absoluter Präzision, der damit allen Zahlen gegeben wird, ist irreführend. Wir haben uns damit abzufinden, daß wir heute in der Rekonstruktion nicht genauer sein können, als die Zeit, der unser Quantitätsdenken noch ferne lag.

Was hier für das einzelne Maß gilt, ist ebenso richtig für alle folgenden, in Tabellen zusammengefaßten Werte. Sie sind Angaben, die zwar aus den Quellen möglichst genau gefaßt wurden, die aber vernünftigerweise nicht den Anspruch erheben können, genauer zu sein als die Originalzahlen. Toleranzen bis zu 10% sind durchaus einzurechnen.

Unter Berücksichtigung minimaler Toleranzen können wir folgende Gewichtsäquivalente für die alten Hohlmaße angeben:

```
1 Faß = 4 Mäß = 16 Viertel = 265 bis 270 kg

1 Mäß = 4 Viertel = 67 bis 68 kg

1 Viertel = 16,5 bis 17 kg
```

Zu beachten ist dabei, daß bis 1640 ein Faß 8 Mäß enthielt, also gerade doppelt so groß war wie das später übliche. Seit diesem Zeitpunkt tauchen in den Salzamtsrechnungen "halbe Faß" auf, die großen Faß à 8 Mäß verschwinden immer mehr, bis nach einigen Jahren nur noch Faß à 4 Mäß geliefert werden, die nun aber nicht mehr als "halbe" Faß bezeichnet werden¹.

Im Zürcherischen Geldsystem des 17. Jahrhunderts ist zu unterscheiden zwischen dem Rechnungsgeld und den wirklich ausgeprägten Münzen. Das Rechnungsgeld war Einheit und Maßbegriff für die meisten staatlichen Rechnungen:

```
    I Pfund Heller = 20 Schilling = 240 Heller
    I Schilling = 12 Heller
```

Die abstrakte Einheit "Pfund" stand zum wirklich geprägten Geld in folgender Relation:

```
2 Pfund Heller = 1 Gulden
```

Der Gulden wurde üblicherweise in Batzen und Heller eingeteilt:

```
1 Gulden = 16 Batzen = 480 Heller
1 Batzen = 30 Heller
```

Bei der sehr stark schwankenden Münzqualität im Gefolge des Dreißigjährigen Krieges wurde etwa zwischen Batzen und "guten Batzen" unterschieden. 15 "gute Batzen" machten einen Gulden aus. An Stelle des Batzens galt oft der Kreuzer als Zwischeneinheit:

```
1 StAZ F III 29.
```

Die Rechnungen des Salzamtes wurden bis 1677 in Pfund und Schilling, von da an in Gulden geführt.

Abkürzungen: Gulden = fl., Pfund = Pf., Batzen = bz., Kreuzer = kr., Heller = hlr., Schilling = s.

Quelle: StAZ F III 29, Rechnungen des Salzamtes, StAZ III A Ab 1, Münzmandate.

Tabelle I Umsatz des Salzamtes

| Jahr | Mengenmäßig in Faß | Wertmäßig in Pfund | Jahr | Mengenmäßig in Faß | Wertmäßig in Pfund |
|------|-----------------------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 1601 | 999 | 44 204 | 1626 | 2 410 | 105 684 |
| 1602 | 827 | 36 250 | 1627 | 2 885 | 142 644 |
| 1603 | 646 | 30 302 | 1628 | 2 95 1 | 143 022 |
| 1604 | 680 | 28 251 | 1629 | 3 918 | 183 690 |
| 1605 | _ | _ | 1630 | 4 330 | 202 45 1 |
| 1606 | | | 1631 | 3 580 | 149 702 |
| 1607 | | - | 1632 | | p= 31 |
| 1608 | | | 1633 | 2 320 | 149 054 |
| 1609 | 711 | 31 177 | 1634 | 2 203 | 160 906 |
| 1610 | 1 750 | 70 052 | 1635 | _ | 2 |
| 1611 | 1 274 | 47 626 | 1636 | _ | |
| 1612 | 1 312 | 51 672 | 1637 | | |
| 1613 | | - | 1638 | 2 453 | 142 080 |
| 1614 | 1 190 | 40 764 | 1639 | 5 194 | 264 586 |
| 1615 | _ | | 1640 | 6 093 | 293 899 |
| 1616 | | | 1641 | 8 668 | 359 255 |
| 1617 | 3 217 | 112 634 | 1642 | 7 3 1 2 | 353 613 |
| 1618 | | - | 1643 | 6 3 1 4 | 296 100 |
| 1619 | 2 020 | 74 081 | 1644 | 5 129 | 230 416 |
| 1620 | 2 895 | 97 100 | 1645 | 6 936 | 296 921 |
| 1621 | 2 721 | 94 809 | 1646 | 7 173 | 294 553 |
| 1622 | 3 102 | 166 226 | 1647 | 3 906 | 210 159 |
| 1623 | 177 | 148 596 | 1648 | 4 933 | 228 864 |
| 1624 | | 20 20 | 1649 | 4 938 | 242 454 |
| 1625 | 2 229 | 104 497 | 1650 | 4 694 | 234 427 |

Fortsetzung von Tabelle I

| Jahr | Mengenmäßig in Faß | Wertmäßig in Pfund | Jahr | Mengenmäßig in Faß | Wertmäßig in Pfund |
|------|-----------------------|--|------|-----------------------|-----------------------|
| 1651 | 4 735 | 252 432 | 1676 | 19 863 | 694 968 |
| 1652 | 4 653 | 257 412 | 1677 | 10 858 | 552 795 |
| 1653 | | | 1678 | 10 280 | 563 868 |
| 1654 | * | () | 1679 | 10 363 | 548 918 |
| 1655 | 1 767 | 83 980 | 1680 | 10 245 | 625 988 |
| 1656 | | ************************************** | 1681 | 10 276 | 550 006 |
| 1657 | 2 677 | 76 724 | 1682 | 11 155 | 573 736 |
| 1658 | 3 0 3 6 | 89 472 | 1683 | 13 534 | 654 394 |
| 1659 | 2 934 | 73 450 | 1684 | 12923 | 620 542 |
| 1660 | 2 837 | 82 000 | 1685 | 14 772 | 671 068 |
| 1661 | 2 963 | 126 322 | 1686 | 13 430 | 644 582 |
| 1662 | 3 180 | 151 362 | 1687 | 17657 | 773 484 |
| 1663 | 3 224 | 140 627 | 1688 | 18 529 | 753 186 |
| 1664 | 3 035 | 133 026 | 1689 | 19 450 | 745 172 |
| 1665 | 3 095 | 101 418 | 1690 | 19 041 | 817 574 |
| 1666 | 2 461 | 94 340 | 1691 | 18 516 | 767 996 |
| 1667 | 2 159 | 94 268 | 1692 | 19 210 | 860 124 |
| 1668 | 3 5 3 7 | 111 695 | 1693 | 20 112 | 876 040 |
| 1669 | 2 764 | 110 743 | 1694 | 20 980 | 887 136 |
| 1670 | 2 987 | 82 483 | 1695 | 19 397 | 867 050 |
| 1671 | 2 453 | 82 228 | 1696 | 16 115 | 745 190 |
| 1672 | | | 1697 | 15 870 | 658 048 |
| 1673 | | | 1698 | 17 639 | 634 004 |
| 1674 | 3 024 | 122 031 | 1699 | 13 847 | 634 530 |
| 1675 | 5 545 | 176 941 | 1700 | 13 015 | 546 406 |

Anmerkungen: Quelle: StAZ F III 29. Kolonne 1, Mengenmäßiger Umsatz: Enthält alles Salz hallischer, bayrischer oder anderer Herkunft, das im betreffenden Jahr verkauft wurde. Umgerechnet auf die Einheit «Faß» = 265–270 kg. Kolonne 2, Wertmäßiger Umsatz: Enthält nicht nur die Beschaffungskosten für Salz, sondern den gesamten Aufwand (einschließlich Löhne, Unkosten usw.) des betreffenden Jahres.

Tabelle II Reingewinne des Salzamtes

| 1601 1602 1603 1604 | 1 659 2 191 2 431 | 1626 1627 | 3 654 | | 1 | | 11 | |
|------------------------------|-------------------------|--------------|---|------|---------|------|----------|-----------|
| 1602 1603 1604 | 2 191 2 43 I | | | 1651 | 0.66 | 1676 | 74.502 | |
| 1603 1604 | 2 43 I | 102/ | 6 5 6 5 | 1652 | 9 565 | 1677 | 74 593 | |
| 1604 | 2.4650 | 1628 | 6 958 | 1653 | 9 5 5 4 | 1678 | 27 840 | |
| | 2 445 | 1629 | 8 283 | 1654 | | 1679 | 41 092 | |
| Thos | 2 445 | 1630 | - | | 4.007 | 1680 | 38 874 | 5 500 |
| 1605 | | 1030 | 4 010 | 1655 | 4 081 | 1000 | 29 928 | 5 500 |
| 1606 | - | 1631 | 4412 | 1656 | 11 214 | 1681 | 44 957 | 5 500 |
| 1607 | | 1632 | | 1657 | 8 817 | 1682 | 46 428 | 5 500 |
| 1608 | | 1633 | 4 00 1 | 1658 | 11 544 | 1683 | 43 244 | 5 500 |
| 1609 | I 323 | 1634 | 3 227 | 1659 | 15 340 | 1684 | 44 254 | 5 500 |
| 1610 | 3 401 | 1635 | | 1660 | 11 081 | 1685 | 41 848 | 5 500 |
| | | 27 11 | | | | | | |
| 1611 | 2 392 | 1636 | *************************************** | 1661 | 7052 | 1686 | 38 024 | 5 500 |
| 1612 | 2 401 | 1637 | | 1662 | 7 400 | 1687 | 30 994 | 5 500 |
| 1613 | | 1638 | 8 446 | 1663 | 6 084 | 1688 | 28 334 | 5 500 |
| 1614 | 2056 | 1639 | 18 109 | 1664 | 8 135 | 1689 | 32 594 | 5 500 |
| 1615 | | 1640 | 14 881 | 1665 | 9 933 | 1690 | 37 142 | 5 500 |
| 1616 | | 1641 | 17 495 | 1666 | 9 046 | 1691 | 35 846 | 5 500 |
| 1617 | ~ ~ | 1642 | 15 330 | 1667 | 6 998 | 1692 | 40 576 | 5 500 |
| 1618 | 5 661 | 1643 | 9 647 | 1668 | 7 706 | 1693 | 47 990 | 5 500 |
| 1619 | 4632 | 1644 | 12 634 | 1669 | 10 845 | 1694 | 40 742 | 5 500 |
| 1620 | 5 399 | 1645 | 14 166 | 1670 | 9 168 | 1695 | 35 774 | 7 100 |
| | | | | | | , , | | |
| 1621 | 8 871 | 1646 | 10 633 | 1671 | 9 386 | 1696 | 28 124 | 7 100 |
| | 10 519 | 1647 | 14 203 | 1672 | | 1697 | -25 050 | (Verlust) |
| 1623 | 4013 | 1648 | 13 976 | 1673 | | 1698 | <u> </u> | (Verlust) |
| 1624 | | 1649 | 11 598 | 1674 | 10 461 | 1699 | 3 603 | 7 100 |
| 1625 | 6 062 | 1650 | 11 620 | 1675 | 14 092 | 1700 | 7 952 | 7 100 |

Anmerkungen: Quelle: StAZ F III 29. Verteilung des Reingewinnes: Ab 1638 94% an Seckelamt, 6% an Hausschreiber. Ab 1685 90% an Seckelamt, 6% an Hausschreiber, 3% an Buchhalter und 1% an obersten Salzdiener. Ab 1679 wurden vom Reingewinn zuerst 5% des vom Seckelamt eingelegten Kapitals als Zins abgezogen und der Rest nach obigem Schema verteilt. Kolonne 2: Vor 1638 gingen 200 bis 300 Pfund an den Hausschreiber, der Rest ans Seckelamt.

Tabelle III Vorgeschriebene Höchstpreise für "grobe Sorten" im Dreißig jährigen Krieg

| Datum | Sonnenkronen | Zecchinen | Goldgulden |
|---|--------------------------------|---|------------------------------|
| | bz./hlr. | bz./hlr. | bz./hlr. |
| 21. 6.1615 1. 5.1620 15. 2.1622 28.12.1622 27. 7.1633 26.10.1636 | 34/— 42/16 67/16 36/— | 37/16 48/— 75/— 40/16 40/16 45/— | 27/— 35/— 56/8 18/4 |
| 12. 5.1638 3.11.1638 | 42/— 44/— | 45/— 48/— | 30/— 30/— |

Anmerkungen: Quelle: StAZ III A Ab 1. Diese offiziell vorgeschriebenen Höchstpreise wurden aber vielfach überboten. Im übrigen vergleiche dazu Seite 00. Die Einheit "Batzen" bezieht sich auf sogenannte "gute Batzen" im Wert von 1/15 fl.

Tabelle IIIa Offizielle Wechselkurse Reichswährung | Zürcher Währung

| Für 1 Gulden Reichswährung erhält man in Zürcher Währung: | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|--|
| 1660 bis 1699: 1 fl. 3 ¹ / ₅ bz. | ab 1700: 1 fl. (pari) | | | | |

Anmerkungen: Quelle: StAZ F III 29. Dieses Verhältnis entsprach bei der zerrütteten Reichswährung nicht den Tatsachen. Die großen Wechselgewinne (siehe Seite 00) waren wohl zu einem Teil diesem künstlichen Kurs zuzuschreiben.

Tabelle IV Einstandspreise loco Zürich Pro Faß à 4 Mäß (ca. 265 kg)

| Jahr | Pfund | Ankaufspreis in Hall Pfund | Jahr | Pfund | Ankaufspreis in Hall Pfund |
|--|---|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--|
| 1600 1610 1620 1630 1640 1650 | $ \begin{array}{c} 27 \\ 30\frac{1}{4} \\ 27 \\ 39\frac{1}{2} \\ 42 \\ 40 \end{array} $ | 15 | 1660 1670 1680 1690 1700 | 36 38 38 38 37 | 14 ² / ₅ 15 ³ / ₅ 15 ³ / ₅ 16 ⁴ / ₅ |

Anmerkungen: Quelle: Kolonne 1: StAZ F III 29. Aus dem Konto Warenbestand der Salzamtsrechnungen. Der Warenbestand wurde Ende Jahr immer mit dem Jahresdurchschnittspreis "taxiert". Kolonne 2: StAZ A 47.1 1655 und F III 29.

Tabelle V Frachtkosten pro Faß Hallsalz

| | 1 | 640 | 10 | 575 |
|---|------------------|----------------------------------|-----|--------------------------------|
| | fl. | kr. | fl. | kr. |
| Ankaufspreis in Hall | 15 | | 6 | |
| Verpackung (Faß) und Einfüllung Frachtkosten Hall-Telfs Frachtkosten Telfs-Naßereith Frachtkosten Naßereith-Lermoos Frachtkosten Lermoos-Reutte | I 2 I I | 18 39 12 19 | I | 15 56,5 34 26 26,5 |
| Total Unkosten bis Reutte | 7 I 2 2 | 40 37 29 21 15 48 | 3 | 38 25 30 38 |
| Total Unkosten Hall-Lindau | 14 | 30 | 6 | II |
| Frachtkosten Lindau-Konstanz Frachtkosten Konstanz-Schaffhausen | I I I | 34 | I | 49 |
| Total Unkosten Hall-Schaffhausen | 18 | 14 | 8 | |
| Frachtkosten Schaffhausen-Zürich | 5 | | I | |

Anmerkungen: Unter "Frachtkosten" sind inbegriffen die effektiven Transporttaxen sowie Faktorlöhne und evtl. Zölle.

Zu Kolonne "1640": Quelle: StAZ F III 29, 1640. Die Preisangaben sind in Zürcher Währung, bezogen auf die damalige Einheit, ein Faß à 8 Mäß.

Zu Kolonne "1675": Quelle: StAZ A 47.2, 1675. Die Preisangaben sind in Reichswährung pro Faß à 4 Mäß.

Um diese Originalzahlen miteinander vergleichen zu können, müssen wir sie auf die gleiche Menge und auf die gleiche Währung reduzieren:

Gestehungspreise loco Zürich, bezogen auf 1 Fäßli (265 kg) und auf Zürcher Währung

| | 16 | 640 | 16 | 75 |
|----------------------------|-----|-----|-----|------|
| | fl. | kr. | fl. | kr. |
| | | | | |
| Unkosten Hall-Reutte | 3 | 50 | 4 | 21,5 |
| Unkosten Hall-Lindau | 7 | 15 | 7 | 25 |
| Unkosten Hall-Schaffhausen | 9 | °7 | 9 | 36 |
| Unkosten Hall–Zürich | II | 37 | 10 | 36 |
| Ankaufspreis in Hall | 7 | 30 | 7 | 48 |
| Gestehungspreis in Zürich | 19 | 07 | 18 | 24 |

Anmerkungen: Die Differenz zwischen dem Gestehungspreis 1640 wie er hier (19 fl. 7 kr.) und in der Tabelle "Einstandspreise" (42 Pf.) erscheint, ist darauf zurückzuführen, daß hier die Wechselverluste noch nicht eingerechnet sind. Vergleiche dazu Seite 00.

Tabelle VI Detailverkaufspreise im Salzhaus

Pro Maß (ca. 17 kg)

| Jahr | Minimal Pf./s. | Maximal Pf./s. | Jahr | Maximalpreise zwischen 1620 und 1630 |
|--|--|---|--|---|
| 1600 1610 1620 1630 1640 1650 1660 1670 1680 1690 | 7/10 8/05 7/01 9/01 14/— 11/10 11/10 11/10 11/10 | 8/— 8/16 8/10 13/— 14/10 13/— 12/— 11/10 13/— 13/— 13/— | 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 | 8/10 10/— 28/— 16/— 13/— 13/— 12/— 13/10 13/10 12/15 |

Anmerkungen: Quelle: StAZ F III 29. Die Zahlen beziehen sich auf den Detailverkauf im Salzhaus. Je kleiner das eingekaufte Quantum war, desto größer wurde die Handelsspanne. 1680 zahlte man z.B. 11/10 (Minimalpreis) pro Maß, wenn man das Salz beim halben oder ganzen Maß kaufte, 13/— (Maximalpreis) pro Maß, wenn man es beim halben oder ganzen Viertel einholte. Man beachte die große Preiserhöhung während des Dreißigjährigen Krieges, die nie ganz rückgängig gemacht wurde. Die Preise in den ersten Kriegsjahren sind detailliert verzeichnet, um die enormen Preissteigerungen zu verdeutlichen.

Tabelle VII Salz preise und Löhne

| | Maurer | Taglöhner Handlanger | Zimmerleute | Salzpreis, 8 kg, ½ Viertel |
|---------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------------|
| 1620 Taglohn | 8 bis 10 s. | 7 s. | 8 s. | 20 S. |
| 1961 Stundenlohn | 392 Rp. | 327 Rp. | 387 Rp. | 320 Rp. |

Quelle: H. J. Siegenthaler: Das Malerhandwerk im alten Zürich. Diss. Zürich; Salzamts-rechnungen StAZ F III 29, 1620; Statistisches Jahrbuch der Stadt Zürich 1961.

Arbeitsaufwand für 1/2 Viertel (8 kg) Salz

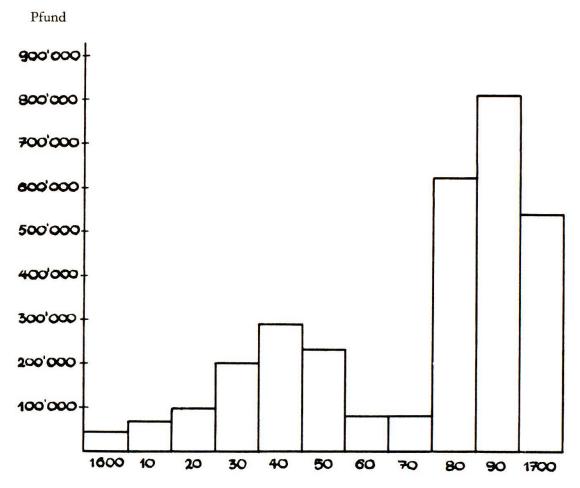
| | Maurer | Taglöhner | Zimmerleute |
|--------------------|----------|-------------------|-------------|
| 1620 in Tagen | 2 bis 2½ | 2 ⁶ /7 | 2 1/2 |
| 1961 in Minuten | ca. 50 | ca. 60 | ca. 50 |

Anmerkungen: Die in der ersten Tabelle angeführten Zahlen lassen sich nicht exakt vergleichen. In den heutigen Löhnen sind noch gewisse Sozialleistungen eingeschlossen, das heutige Salz ist mit Fluor und Jod künstlich angereichert usw. Wir begnügen uns deshalb mit summarischen Vergleichszahlen. Auch so wird der frappante Unterschied deutlich.

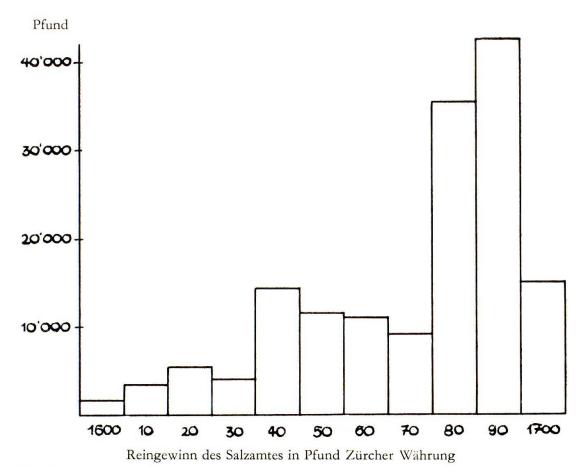
Entwicklung der Salz preise und Löhne in Prozent, Basis 1620

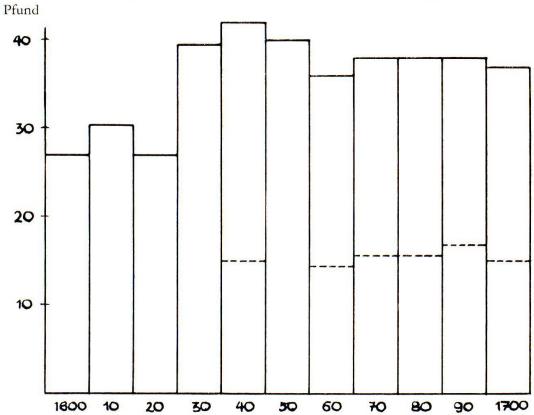
| Jahr | Salzpreise | Löhne |
|------|------------|-------|
| 1620 | 100 | 100 |
| 1630 | 153 | |
| 1640 | 171 | 133 |
| 1650 | 153 | 133 |
| 1660 | 141 | 134 |
| 1670 | 135 | 135 |
| 1680 | 153 | 133 |
| 1690 | 153 | 146 |
| 1700 | 153 | _ |

Anmerkungen: Kolonne "Salzpreise": Quelle: F III 29, Salzamtsrechnungen, maximaler Detailverkaufspreis des betreffenden Jahres. Kolonne "Löhne": Quelle: Hansjörg Siegenthaler: Das Malerhandwerk im alten Zürich: "Index der Taglöhne vom Bauamt fest angestellter Bauhandwerker" pg. 97. Berücksichtigt sind die Taglöhne von Steinmetzen, Maurern, Zimmerleuten Dachdeckern, Gassenbsetzern und Taglöhnern im Verhältnis 6:4:9:2:4:5.

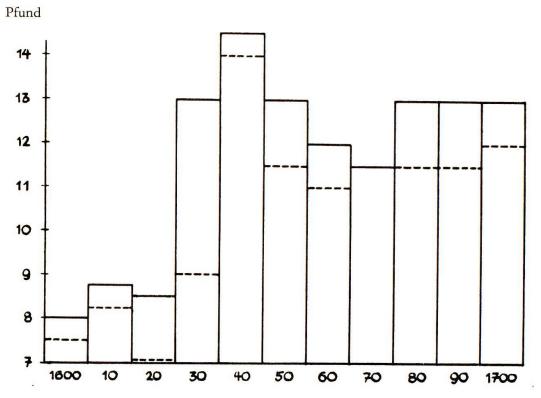


Umsatz des Salzamtes in Pfund Zürcher Währung

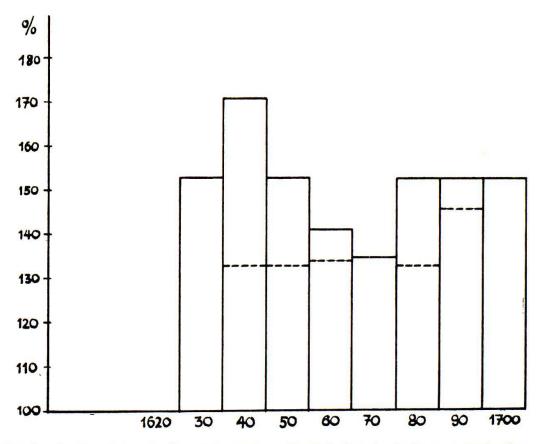




Einstandspreise loco Zürich, gestrichene Linie: Ankaufspreise in Hall, in Pfund pro Faß à 4 Mäß



Detailverkaufspreise im Salzhaus, minimal/maximal, in Pfund pro Mäß



Detailverkaufspreis (maximal) und (gestrichene Linie) Lohnindex in Prozent, Basis 1620