

Messen und Wägen

Zeitenwende 1877

Zusammenstellung: Werner Widmer 2020

Messen und Wägen - Zeitenwende 1877

1875 unterzeichnete die Schweiz mit 17 anderen Staaten, darunter ihren Nachbarn, die Meterkonvention in Paris und verpflichtete sich auf die internationalen Masseinheiten.

Mit dem Bundesgesetz von 1875 erhielt das Metrische System in der Schweiz allg. Geltung. Definitiv eingeführt wurden Meter, Liter und Kilogramm auf Januar 1877.

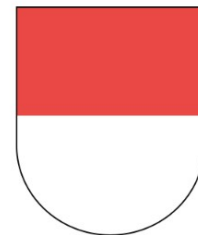
Davor galt seit dem 30. August 1834 das Konkordat über ein Mass- und Gewichtssystem mit dem Pfund zu 500g. Dem Konkordat gehörten 13 Kantone an.

1877 war in einem gewissen Sinn also eine „Zeitenwende“. In der Praxis ergaben sich etliche Seltsamkeiten, die während Jahren anhielten und u.a. den Uebergang des „Pfund- zum Kilogrammsystem“ begleiteten.

Hier exemplarisch die Daten einiger Eichmeister und Fotos, die einige Gegebenheiten in der Zeitenwende aufzeigen mögen.

Kanton Solothurn

Eichmeister	Amts-dauer
Adam Kully	1833 - 1850
Franz Kully	1851 - 1889
Robert Kully	1893 - 1914



3 Pfund + Wappen
Kt Solothurn (SO)

Eichort: Solothurn
(S)

Eichmeister: Adam
Kully (AK)

Konkordatszeit
< 1850

Sollmasse: 1500 g Istmasse: 1494 g



1 KG Wappen Kt. Solothurn (SO)

Eichort: Solothurn (S)

Eichmeister: Franz Kully (FK) 1877

Sollmasse: 1000 g

Istmasse: 1000 g

Eichung: nach der Zeitenwende 1877,
ergo Bezeichnung in KG



1 KILO Wappen Kt. Solothurn (SO)

Eichort: Solothurn (S)

Eichmeister: Franz Kully (FK) 1877

Sollmasse: 1000 g

Istmasse: 999 g

**Das Wägestück trägt 2 Prägungen
Wie hier: 1877**

Wie auf dem nächsten Foto: 1860



2 Pfund Kanton Solothurn (SO)

Eichort: Solothurn (S)

Eichmeister: Franz Kully (FK) 1860

Sollmasse: 1000 g

Istmasse: 999 g

Franz Kully hat also ganz persönlich die Zeitenwende vollzogen, indem er das gleiche Wägestück 1860 in Pfund und 1877 in Kilo bezeichnet hat !

Nachträge: 5 Pfund So + 5K So



5 Pfund Solothurn ohne weitere Zeichen

Masse: 2497 g



5 K Solothurn
Der Griff ist fest mit dem
Körper verbunden

EZ s. Nächste Bilder

2 Fotos: M. Brändli

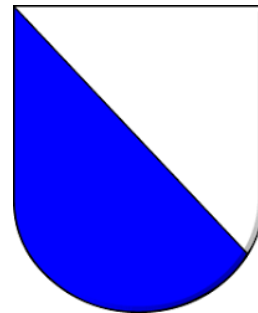


5 K Solothurn
Eichmeister: F.K. Franz Kully

1877, 1897
1916 So 1
1934

Kanton Zürich

Eichmeister	Amts-dauer
Jakob Ott	1872 - 1875
Ulrich Ott	1875 - 1889
Hermann Ott	1890 - 1898
Emil Ott	1899 - 1907



Die abgebildeten Wägestücke tragen 2 Bezeichnungen: 1 x in K 1877 und 1 x in Pfund 1873.

Diese Eichpunzen wurden also vor und nach der Zeitenwende angebracht jeweils durch einen Eichmeister Ott.

Auf Grund der Amtsdauer muss ich annehmen, dass einmal Jakob Ott in Pfund und einmal Ulrich Ott in K eichte.



2 Pfund Zürich I (Z) 1873

Eichmeister: Jakob Ott (Ott)

Sollmasse: 1000 g

Istmasse: 999 g



1 K Zürich I (Z) 1877

Wappen Kt. Zürich

Eichmeister: Ulrich Ott (Ott)

Sollmasse: 1000 g

Istmasse: 999 g



4 Pfund Zürich I (Z) 1873

Eichmeister: Jakob Ott (Ott)

Sollmasse: 2000 g

Istmasse: 1999 g



2 K Zürich I (Z) 1877

Wappen Kt. Zürich

Eichmeister: Ulrich Ott (Ott)

Sollmasse: 2000 g

Istmasse: 1999 g

Kanton Basel – Stadt

Eichmeister

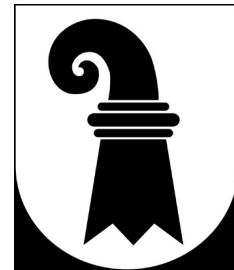
Amtsdauer

Jakob Baur

1838 - 1876

J. Friedrich Linder

1877 - 1915 (?)



1 Pfund Kanton Basel-Stadt

Eichort: Basel (Baslerstab)

Eichmeister: Jakob Baur (IB)

Sollmasse: 1000 g

Istmasse: 999 g

Konkordatszeit < 1877



500 g 1 Pfund 1877

Eichort: Basel-Stadt

Eichmeister: Friedrich Linder (FL)

Sollmasse: 500 g

Istmasse: 498 g

Es scheint, dass das Wägestück ein ungenutztes ehemaliges Pfundstück ist. Das Teil hat also die Zeitenwende und den Eichmeisterwechsel angepasst überlebt.



2 K Basel-Stadt 1877

Eichort: Basel-Stadt

Eichmeister: Friedrich Linder (FL)

Sollmasse: 2000 g

Istmasse: 1996 g

Quelle: Eichmeisterverzeichnis der Schweizer Kantone
R. Rix 2016