

I. MASS- UND WERTFESTSTELLUNG IM WARENVERKEHR

1. DIE QUANTITÄTSMASSE

Für jeden Tausch ist die Ermittlung der Menge der zu tauschenden Waren unerlässlich. Zu diesem Behufe wird eine Einheit derselben Art angenommen und untersucht, wie oft sie in der gegebenen Menge enthalten ist. Die Einheit, mit welcher die Menge einer gleichen Art anderer Größen verglichen wird, heißt Maß, die Vergleichung selbst heißt messen. Man unterscheidet (außer den Zeit- und Wertmaßen) Zählmaße und Raum- und Schwermaße (Gewichte).

Zähl- oder Stückmaße gelangen bei Waren zur Anwendung, die infolge ihrer Beschaffenheit sich als Einheiten darstellen, wie z. B. bei Eiern, Fischen, Pelzen, Häuten, sämtlichen Kurzwaren u. a.

Wichtige Zählmaße sind:

das Tausend und das Hundert (im Eisen- und Holzwarenhandel, bei Korken, Schindeln, Angeln usw.);
 das Paar = 2 Stück;
 das Gros à 12 Dutzend à 12 Stück = 144 Stück;
 das Schock à 4 Mandeln à 15 Stück = 60 Stück;
 das Grostaussend à 10 Groshundert à 120 Stück = 1200 Stück;
 im Papierhandel: 1 Ballen à 10 Ries à 10 Buch à 10 Hefte à 10 Bogen = 10.000 Bogen.

Die alten Maße im Papierhandel, die noch in England und Holland und deren Kolonien im Gebrauche stehen, sind: 1 Ballen à 10 Ries à 20 Buch à 24 Bogen Schreibpapier bzw. 25 Bogen Druckpapier.

Die Raummaße können sein Längenmaße, Flächenmaße und Körper- oder Kubikmaße; werden die letzteren zur Messung des eingeschlossenen Raumes verwendet, so heißen sie Hohlmaße; man unterscheidet Hohlmaße für trockene Gegenstände (Getreide) und solche für Flüssigkeiten (Flüssigkeitsmaße). Die Schwermaße, Gewichtsmaße oder kurzweg Gewichte, dienen zumeist zur Ermittlung des absoluten Gewichtes eines Körpers, der zu diesem Behuf auf einer Wage abgewogen wird. Die im Handel gebräuchlichen Gewichte heißen auch Handelsgewichte, zum Unterschiede von den in manchen Ländern üblichen Münz-, Gold- und Silbergewichten, Apotheker- und Juwelengewichten.

Die Gesamtheit der in einem Staat in Verwendung stehenden Maße nennt man sein Maß- und Gewichtssystem. Die Grundlage der Raummaße ist in der Regel das Längenmaß, die Flächenmaße sind die Quadrate, die Körpermaße die Würfel der Längenmaße; beim metrischen System lassen sich auch die Gewichtsmaße auf die Längeneinheit zurückführen (siehe unten). Die Bestimmung des Maß-