

Die wichtigsten Maßeinheiten der klassischen Antike

zum Gebrauch beim [Rechnen](#) mit römischen Zahlen.

Längenmaße

digitus (Fingerbreite)	= /XVI pes	= 1,86 cm
palmus (Handbreite)	= IV digiti	= 7,43 cm
pes (Fuß)	= XVI digiti	= 29,6985 cm
cubitus (Elle)	= I /II pedis	= 44,55 cm
gradus (Halbschritt)	= II /II pedis	= 74,246 cm
passus (Schritt)	= V pedis	= 1,485 m
actus	= XXIV passus	= 35,638 m
mille passus (Meile)	= M passus	= 1484,92 m = VIII stadii
plethrum	= /VI stadium (alexandrinisch)	= 30,936 m

Flächenmaße

pes quadratus (Quadratfuß)	= /CDLXXX actus simplex	= 8,82 dm ²
actus simplex	= /LX iugerum	= 42,336 m ²
iugerum (Morgen, Tagwerk, Joch, bebaubarer Anteil)	= I actus per II actus	= 25,4 a
centuria (Flur)	= C iugera	= 25,4 ha

Gewichtsmaße (nach einem Mittelwert antiker 10-Pfund Steine des Louvre und des Nationalmuseums Neapel, in Übereinstimmung mit dem von Th. Mommsen angegebenen Goldpfund):

talent (= 60 minen)	= LXXX librae	= 26,194 kg
libra (Pfund)	= XII unciae	= 327,43 g
uncia (Unze)	= VI sextans = II semis	= 27,286 g
scrupel (= II obolos)	= /XXIV uncia	= 1,137 g

Hohlmaße (I amphora Wasser wiegt LXXX librae):

amphora (Kubikfuß)	= II urnae = XLVIII sextarii	= 26,194 l
urna (Eimer)	= /II amphora	= 13,1 l
congius (Chus, Krug)	= /IV urna	= 3,27 l
sextarius	= /VI congius	= 0,5457 l
hemina (Kotyle)	= /II sextarius	= 0,273 l
quartarius	= /IV sextarius	= 0,136 l
ciatus (Schnapsglas)	= /III quartarius	= 4,55 cl
modius (für Trockenes)	= XVI sextarii	= 8,731 l
medimnus	= VI modii = XCVI sextarii	= 52,388 l
culeus	= X medimni	= 5,239 hl

Münzen

Münzen wurden anfangs gegossen und, wie gesetzlich vorgeschrieben (C. 10,72,1), gewogen und nur mit gutem Glauben gezählt.

as, ursprünglich I libra Kupfererz, um 486 a.u.c. IV unciae Kupfer, um 702 a.u.c. I uncia Kupfer, zuletzt (lex Papiria 841 a.u.c.)	= /II uncia Kupfer
sestertius, I uncia Messing, (aber: I sestertium = M sestertii)	= II /II asses (später IV asses)
denarius, zuerst /VI, unter Caracalla /VIII, zuletzt /X uncia Silber	= XX asses (zuerst X, dann XVI asses)
tetradrachmon, /II uncia Silber (= /XXXII stater in Gold)	= III denarii
aureus, /XL libra, seit M. Aurelius /XLV libra Gold (= C sestertii)	= XXV denarii
solidus (Dukat) = /VI uncia Gold (gesetzlich Rom 367, C. 10,71,5)	= 4,548 g Gold
= III tremissis (in Gold)	
= XXIV siliqua zu /X uncia Silber	
= /V libra Silber, (gesetzlich Constantinopel 397, C. 10,77,1)	
= XX librae Kupfer (gesetzlich Mailand 396, C. 10,29,1)	

Solange die Wertverhältnisse von Gold, Silber und Kupfer, wie gesetzlich vorgegeben, nach dem Gewicht verbindlich beachtet wurden, dienten veränderte Gewichte von Münzen offensichtlich nur der bequemen Handhabung durch die Münzer und im Zahlungsverkehr bei gutem Glauben ohne Wiegen des Geldes.

Eine Wertänderung von Geld und Handelswaren folgt aus veränderten Gewichten der einzelnen Münzen demnach nicht.