

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, später /VIII, zuletzt /X uncia Silber	= XX asses (zuerst X, später XVI asses)
tetradrachmon, /II uncia Silber (= /XXXII stater in Gold)	= III denarii
aureus, /XL libra, ab 810 a.u.c. /XLIV libra Gold (= C sestertii)	= XXV denarii
solidus (Dukat) = /VI uncia Gold (gesetzlich Rom 367, C. 10,71,5)	= 4,548 g Gold
= XXIV siliqua zu /X uncia Silber	
= /V libra Silber, (gesetzlich Constantinopel 397, C. 10,77,1)	
= 20 librae Kupfer (gesetzlich Mailand 396, C. 10,29,1)	