

Omsætningsforhold mellem dansk og fremmed mål og vægt.

Conversion table for Danish and foreign measures and weights.

	Metersystem 1	Gl. dansk system 2	Engelsk-amerikansk system 3
A. Længdemål	1 cm	0,382344 tomme ¹	0,39370 inch ²
	2,615446 »	1 »	1,02970 »
	2,5400 »	0,9712 »	1 »
	1 m	1,593100 alen ¹	1,09361 yard ²
	0,627707 »	1 »	0,68647 »
	0,91440 »	1,45673 »	1 »
	1 km	0,132758 mil ³	0,62137 mile ²
	7,532484 »	1 »	4,68046 »
	1,6093 »	0,2136 »	1 »
B. Flademål	1 m ² ⁴	2,537968 kv.alen	10,7639 sq.feet ⁵
	0,394016 »	1 »	4,2411 »
	0,092903 »	0,235785 »	1 sq.foot
	1 ha ⁴	1,812834 td.ld. ⁶	2,471 acre ⁵
	0,551623 »	1 » »	1,363 »
	0,4047 »	0,7337 » »	1 »
	1 km ² ⁴	0,017625 kv.mil ⁷	0,38610 sq.mile ⁵
	56,738315 »	1 »	21,90666 » »
	2,5900 »	0,045649 »	1 » »
C. Rumsmål	1 l	1,035068 pot ⁸	0,2200 eng. gallon ⁹
	4,545963 »	4,705381 »	0,264178 am. »
	3,785332 »	3,918076 »	1 eng. »
	1 m ³	32,34571 kubikfod ¹⁰	1 am. »
	0,030916 »	1 »	35,31 eng. cu. feet ^{11, 12}
	0,028317 »	0,915933 »	1,09 » » »
	1 hl	0,718798 td. ^{13, 14}	1 » » foot
	1,391212 »	1 »	2,75 eng. bushel ¹⁵
	0,3637 »	0,2614 »	2,8378 am. » ¹⁶
	0,352383 »	0,253292 »	3,83 eng. »
	1,58757 »	1,141142 »	3,9480 am. »
			1 eng. »
			1 am. »
			1 am. barrel ¹⁷
D. Vægt	1 kg ¹⁸	2 pund ¹⁹	2,20462 lb. ²⁰
	0,453592 »	0,907185 »	1 lb. (= 16 ounces)
	0,02835 »	0,05670 »	1 ounce
	0,37324 »	0,74648 »	1 troy lb. (= 12 troy ounces) ²¹
	0,0311 »	0,0622 »	1 troy ounce ²¹
	100 kg ¹⁸	2 centner ¹⁹	1,968413 eng. cwt. ²⁰
	50,80 »	1,016 »	2,20462 cental ²⁰
	45,359243 »	0,907185 »	1 eng. cwt.
	1 ton (= 1000 kg)	20 centner	1 central
	1016 kg	20,32 »	0,9842 long ton ²⁰
	907,1849 »	18,1437 »	1,102311 short ton ²⁰
			1 long ton
			1 short ton

Længdemål: ¹ favn à 3 alen à 2 fod à 12 tommer à 12 linier = 1,883121 m. ² 1 mile = 1760 yards à 3 feet à 12 inches à 10 lines. 1 fathom = 2 yards. ³ 1 dansk mil à 12 000 alen = 1,0149 geografisk mil = 0,704700 svensk mil = 0,753200 ny norsk mil. 1 geografisk mil = 0,9853 dansk mil = 7,4221 km. 1 knob (fartmål) = 1 sømil i timen. 1 sømil à 10 kabellængder = 1,852 km.

Flademål: ⁴ 1 km² = 100 ha à 100 ar à 100 m². ⁵ 1 sq. mile = 640 acres à 4 840 sq. yards à 9 sq. feet. ⁶ 1 tønde land à 8 skæpper à 4 fjerdingkar à 3 album = 14 000 kv.alen. ⁷ 1 dansk kv.mil = 10 285²/₇ tdr. land. 1 geografisk kv.mil = 9986,54 td. land = 55,088 km².

Rummål: ⁸ 1 pot = 4 pægle = 0,966120 l. ⁹ 1 gallon = 4 quarts à 2 pints à 4 gills. ¹⁰ 1 favn brænde = 72 kubikfod = 2,225940 m³. ¹¹ 1 register ton = 100 cu.feet = 2,8317 m³. Gross (brutto) register ton (G.r.t., BRT) er kubikindholdet af alle et skibs rum målt i reg.ton. Net (netto) register ton (n.r.t., NRT) er det samme kubikindhold ÷ rum til mandskabs-, navigations- og maskinrum. ¹² 1 cubic yard = 27 cubic feet à 1 728 cubic inches. 1 cord = 128 cu.feet 1 standard = 165 cu.feet. 1 fathom = 216 cu.feet. ¹³ 1 tønde korn à 8 skæpper à 4 fjerdingkar à 2 ottingkar = 144 potter = 120 potter = 1,159344 hl. 1 tønde øl = 136 potter = 1,313923 hl; 1 fad øl à 24 ankre à 40 potter = 9,275 hl. 1 kultønde (ca. 130 kg) = 176 potter = 1,700371 hl. 1 tjæretønde = 120 potter = 1,159344 hl. 1 tønde sild = 112 potter = 1,082054 hl. ¹⁴ 1 td. hvede regnes lig med 106,5 kg rug. 98,5, 2-radet byg 92,0, havre 70,0, boghvede 85,0, ærter og anden bælgsgød 112,5, kartofler 100,0, gulerødder og turnips 80,0 og 1 td. runkelroer og kålroer 90,0 kg. 1 td. smør à 3 dritler = 112 kg. ¹⁵ 1 eng. quarter = 8 eng. bushels à 8 eng. gallons. ¹⁶ 1 am. quarter = 8 am. bushels. ¹⁷ Mål der anvendes i oliebranchen (barrel = tønde).

Vægt: ¹⁸ 1 quintal = 100 kg. ¹⁹ 1 pund = 100 kvint à 10 ort. 1 lispond = 16 pund. 1 centner = 100 pund. ²⁰ 1 long ton (l.t.) = 20 eng. hundredweights (cwt.) à 112 pounds (lbs). 1 short ton (sh.t.) = 20 centals (eng. mål) à 100 pounds = 20 am. hundredweights. ²¹ Engelsk målesystem, der anvendes ved vejning af guld og sølv.

TRANSLATION. - HEADING, Column 1: metric system; 2: old Danish system; 3: Anglo-American system. - FRONT COLUMN, A: length; B: area; C: volume; D: weight.