

Omsætningsforhold mellem dansk og fremmed mål og vægt.

Conversion coefficients between 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 ³
	0,627707 »	1 »	0,68647 »
	0,91440 »	1,45673 »	1 »
	1 km	0,132758 mil ³	0,62137 mile ³
	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. Rummål			
	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. »
			{ 3,9480 am. »
			1 eng. »
			1 am. »
D. Vægt			
	1 kg ¹⁷	2 pund ¹⁸	2,20462 lb. ¹⁹
	0,453592 »	0,907185 »	1 lb. (= 16 ounces)
	100 kg ¹⁷	2 centner ¹⁸	{ 1,968413 eng. cwt. ¹⁹
	50,80 »	1,016 »	2,20462 cental ¹⁹
	45,359243 »	0,907185 »	1 eng. cwt.
			1 cental
	1 ton (= 1000 kg)	20 centner	{ 0,9842 long ton ¹⁹
	1016 kg	20,32 »	1,102311 short ton ¹⁹
	907,1849 »	18,1437 »	1 long ton
			1 short ton

Længdemål: ¹ favn à 3 alen à 2 fod à 12 tommer à 12 linjer = 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 (farmål) = 1 seemil i timen. 1 seemil à 10 kabellængder = 1.852 km.

Flademål: ⁴ 1 km² = 100 ha 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 = 10 285^{6/7} tdr. land. 1 geografisk kv.mil = 9986,54 td. land = 55,088 km².

Rummål: ⁸ 1 pot = 4 pægle = 0,9661201. ⁹ 1 gallon = 4 quartes à 2 pints à 4 gills. ¹⁰ 1 farrv brende = 72 kubikfod = 2.223940 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 kubikindbold ÷ rum til mandskabs-, navigations- og maskinbrug. ¹² 1 cubic yard = 27 cubic feet à 1 728 cubic inches. 1 cord = 128 cu.feet à standard = 165 cu.feet. 1 fathom = 216 cu.feet. ¹³ 1 tønde korn à 8 skæpper à 4 fjerdingkar à 2 ottingkar = 144 potter. 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 bl. 1 tøretønde = 120 potter = 1.159344 hl. 1 tønde sild = 112 potter = 1.082054 hl. ¹⁴ 1 tdr. hvede regnes lig med 106,5 kg. rug 98,5. 2-rædet bvg 92,0. havre 70,0 boghvede 85,0. ærter og anden bølgelæde 112,5. kartofler 100,0. gulerødder og turnips 80,0 og 1 tdr. runkeløjer og kåløjer 90,0 kg. 1 tdr. smør à 3 dritter = 112 kg. ¹⁵ 1 eng. quarter = 8 eng. bushels à 8 eng. gallons. ¹⁶ 1 am. quarter = 8 am. bushels.

Vægt: ¹⁷ 1 quintal = 100 kg. ¹⁸ 1 pund = 100 kvint à 10 ort. 1 lispond = 16 pund. 1 centner = 100 pund. ¹⁹ 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.

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