

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
1. Længdemål			
1 cm	0,382344	tommere 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 »
2. 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 »
3. Rummål	1 l	1,035068 pot ⁸	0,2200 eng. gallon ⁹
4,545963 »	4,705381 »		0,264179 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 _h ¹²
0,028317 »	0,915933 »		1,09 » » »
1 hl	0,718798	td. ¹³ h ¹⁴	1 foot
			2,75 eng. bushel ¹⁵
1,391212 »	1 »		2,8378 am. » ¹⁶
			3,83 eng. »
0,3637 »	0,2614 1		3,9480 am. »
0,352383 »	0,253292 »		1 eng. »
1,58757 »	1,141142 »		1 am. »
			1 am. barrel ¹⁷
4. Vægt	1 kg ¹⁸	2 pund ¹⁹	2,2046 ln. 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 á 3 alen á 2 fod á 12 tommer á 12 linier = 1,883121 m. ² 1 mile = 1760 yards á 3 feet á 12 inches á 10 lines. 1 fathom = 2 yards. ³ 1 dansk mil á 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 somil i timen. 1 semil á 10 kabellængder = 1,852 km.

Flademål:⁴ 1 km² = 100 ha á 100 ar á 100 m². ⁵ 1 sq. mile = 640 acres á 4 840 sq. yards á 9 sq. feet. ⁶ 1 tønde land á 8 skæpper á 4 fjærdingkar á 3 album = 14.000 kv.alen. ⁷ 1 dansk kv.mil. = 10 285⁵,₇ 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 á 2 pints á 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 á 1 728 cubic inches. 1 cord = 128 cu-feet 1 standard = 165 cu.feet. 1 fathom = 216 cu.feet.

¹³ 1 tønde korn á 8 skæpper á 4 fjærdingkar á 2 ottingkar DM 144 potter. 1 tønde øl = 136 potter = 1,313923 hl. 1 fad øl á 24 ankre á 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 bælgssæd 112,5, kartofler 100,0, gulerødder og turnips 80,0 og 1 td. runkeløjer og kålroer 90,0 kg. 1 td. smør á 3 dritter = 112 kg. ¹⁵ 1 eng. quarter = 8 eng. bushels á 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 á 10 ort. 1 lispund = 16 pund. 1 centner = 100 pund. ²⁰ 1 long ton (l.t.) = 20 eng. hundredweights (cwt.) á 112 pounds (lbs). 1 short ton (sh.t.) = 20 centsals (eng. mål) á 100 pounds = 20 am. hundred-weights. ²¹ Engelsk målesystem, der anvendes ved vejning af guld og sølv.

TRANSLATION. - Column 1: metric system; 2: old Danish system; 3: Anglo-American system. - Rows, 1 length; 2. area; 3. volume; 4. weight.