

Omsætningsforhold mellem dansk og fremmed mål og vægt

Conversion table for Danish and foreign measures and weights

	Metersystem	Gl dansk system	Engelskamerikansk system
	1	2	3
1. Længdemål	1 cm	0,382344 tommer 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 »	21,9066 » »
	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, 12}
	0,028317 »	0,915933 »	1,09 » » »
	1 hl	0,718798 td. ^{13, 14}	1 » » foot
			2,75 eng. bushel ¹⁵
			2,8378 am. » ¹⁶
			3,83 eng. »
	1,391212 »	1 »	3,9480 am. »
	0,3637 »	0,2614 1	1 eng. »
	0,352383 »	0,253292 »	1 am. »
	1,58757 »	1,141142 »	1 am. barrel ¹⁷
	4. Vægt	1 kg ¹⁸	2 pund ¹⁹
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
			1,968413 eng. cwt. ²⁰
100 kg ¹⁸		2 centner ¹⁹	2,20462 central ²⁰
50,80 »		1,016 »	1 eng. cwt
45,359243 »		0,907185 »	1 central
			0,9842 long ton ²⁰
1 ton (=1000 kg)		20 centner	1,102311 short ton ²⁰
1 016 kg		20,32 »	1 long ton
907,1849 »		18,1437 »	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 per feet per 12 inches per 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 sømil i timen. 1 sømil á 10 kabellængder = 1,852 km.

Flademål: ⁴ 1 km² = 100 ha á 100 ár á 100 km². ⁵ 1 sq. mile = 640 acres á 4 840 sq. yards á 9 sq. feet. ⁶ 1 tønde land á 8 skæpper á 4 fjerdingkar á 3 album = 14.000 kv. alen. ⁷ 1 dansk kv. mil. = 10.285^{5/7} tdr. land. 1 geografisk kv. mil. = 9986,54 td. tønde = 55,088 km².

Rummål: ⁸ 1 pot = 4 pægle = 0,966120 l. ⁹ 1 gallon = 4 quarts per 2 pints per 4 gills. ¹⁰ 1 favn brænde = 72 kubikfod = 2,2259,40 m³. ¹¹ 1 register ton = 100 cubic feet = 2,8317 m³. Gross (brutto) register ton (G.r.t., BRT) er kubikindholdet af alle et skibs rum målt i register 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 per 1.728 cubic inches. 1 cord = 128 cubic feet 1 standard = 165 cubic feet. 1 fathom = 216 cubic feet.

¹³ 1 tønde korn á 8 skæpper á 4 fjerdingkar 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 kulsønde (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 bælgseed 112,5, kartofler 100,0, gulerødder og turnips 80,0 og 1 td. runkelroer og kålroer 90,0 kg. 1 td. smør á 3 dritler = 112 kg. ¹⁵ 1 eng. quarter = 8 eng. bushels per 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 pound = 100 kvint per 10 ort. 1 liispound = 16 pound. 1 centner = 100 pound. ²⁰ 1 long ton (l.t.) = 20 eng. hundredweights (cwt) per 112 pounds (lbs). 1 short ton (sh.t.) = 20 centals (eng. mål) per 100 pounds = 20 am. hundredweights. 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.