

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 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 » |
| 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 » | 0,264178 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 |
| 4. Vægt | 1 kg ¹⁸ | 2 pund ¹⁹ | 2,2046 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 285¹/₇ tdr. land. 1 geografisk kv.mil = 9986,54 td. land = 55,088 km².

Rummål: ⁸ 1 pot = 4 pøgle = 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. 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 bælgssæd 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 li-spund = 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. - Column 1: metric system; 2: old Danish system; 3: Anglo-American system. - Rows, 1. length; 2. area; 3. volume; 4. weight.