

# 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 tommer <sup>1</sup>	0,39370 inch <sup>2</sup>
	2,615446 »	1 »	1,02970 »
	2,5400 »	0,9712 »	1 »
	1 m	1,593100 alen <sup>1</sup>	1,09361 yard <sup>2</sup>
	0,627707 »	1 »	0,68647 »
	0,91440 »	1,45673 »	1 »
	1 km	0,132758 mil <sup>3</sup>	0,62137 mile <sup>2</sup>
	7,532484 »	1 »	4,68046 »
	1,6093 »	0,2136 »	1 »
	2. Flademål	1 m <sup>2</sup> <sup>4</sup>	2,537968 kv. alen
0,394016 »		1 »	4,2411 »
0,092903 »		0,235785 »	1 sq. foot
1 ha <sup>4</sup>		1,812834 td. ld. <sup>6</sup>	2,471 acre <sup>5</sup>
0,551623 »		1 » »	1,363 »
0,4047 »		0,7337 » »	1 »
1 km <sup>2</sup> <sup>4</sup>		0,017625 kv. mil <sup>7</sup>	0,38610 sq. mile <sup>5</sup>
56,738315 »		1 »	21,90666 » »
2,5900 »		0,045649 »	1 » »
3. Rummål		1 l	1,035068 pot <sup>8</sup>
	4,545963 »	4,705381 »	0,264179 am. »
	3,785332 »	3,918076 »	1 eng. »
	1 m <sup>3</sup>	32,34571 kubikfod <sup>10</sup>	1 am. »
	0,030916 »	1 »	35,31 eng. cu. feet <sup>11, 12</sup>
	0,028317 »	0,915933 »	1,09 » » »
	1 hl	0,718798 td. <sup>13</sup> <sub>h</sub> <sup>14</sup>	1 » » foot
	1,391212 »	1 »	2,75 eng. bushel <sup>15</sup>
	0,3637 »	0,2614 1	2,8378 am. » <sup>16</sup>
	0,352383 »	0,253292 »	3,83 eng. »
1,58757 »	1,141142 »	3,9480 am. »	
4. Vægt	1 kg <sup>18</sup>	2 pund <sup>19</sup>	2,2046 ln. <sup>20</sup>
	0,453592 »	0,907185 »	1 lb. (= 16 ounces)
	0,02835 »	0,05670 »	1 ounce
	0,37324 »	0,74648 »	1 troy lb. (= 12 troy ounces) <sup>21</sup>
	0,0311 »	0,0622 »	1 troy ounce <sup>21</sup>
	100 kg <sup>18</sup>	2 centner <sup>19</sup>	1,968413 eng. cwt. <sup>20</sup>
	50,80 »	1,016 »	2,20462 cental <sup>20</sup>
	45,359243 »	0,907185 »	1 eng. cwt.
	1 ton (= 1000 kg)	20 centner	1 central
	1016 kg	20,32 »	0,9842 long ton <sup>20</sup>
907,1849 »	18,1437 »	1,102311 short ton <sup>20</sup>	

**Længdemål:** <sup>1</sup> favn á 3 alen á 2 fod á 12 tommer á 12 linier = 1,883121 m. <sup>2</sup> 1 mile = 1760 yards á 3 feet á 12 inches á 10 lines. 1 fathom = 2 yards. <sup>3</sup> 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:** <sup>4</sup> 1 km<sup>2</sup> = 100 ha á 100 ar á 100 m<sup>2</sup>. <sup>5</sup> 1 sq. mile = 640 acres á 4 840 sq. yards á 9 sq. feet. <sup>6</sup> 1 tønde land á 8 skæpper á 4 fjerdingkar á 3 album = 14.000 kv. alen. <sup>7</sup> 1 dansk kv. mil. = 10 285<sup>5</sup>/<sub>8</sub> tdr. land. 1 geografisk kv. mil. = 9986,54 td. land = 55,088 km<sup>2</sup>.

**Rummål:** <sup>8</sup> 1 pot = 4 pægle = 0,966120 l., <sup>9</sup> 1 gallon = 4 quarts á 2 pints á 4 gills. <sup>10</sup> 1 favn brænde = 72 kubikfod = 2,225940 m<sup>3</sup>. <sup>11</sup> 1 register ton = 100 cu. feet = 2,8317 m<sup>3</sup>. 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. <sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> 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 kultønde (ca. 130 kg) = 176 potter = 1,700371 hl. 1 tjæretønde = 120 potter = 1,159344 hl. 1 tønde sild = 112 potter = 1,082054 hl. <sup>14</sup> 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 á 3 dritler = 112 kg. <sup>15</sup> 1 eng. quarter = 8 eng. bushels á 8 eng. gallons. <sup>16</sup> 1 am. quarter = 8 am. bushels. <sup>17</sup> Mål der anvendes i oliebranchen (barrel = tønde). **Vægt:** <sup>18</sup> 1 quintal = 100 kg. <sup>19</sup> 1 pund = 100 kvint á 10 ort. 1 lispond = 16 pund. 1 centner = 100 pund. <sup>20</sup> 1 long ton (l.t.) = 20 eng. hundredweights (cwt.) á 112 pounds (lbs). 1 short ton (sh.t.) = 20 centals (eng. mål) á 100 pounds = 20 am. hundred-weights. <sup>21</sup> 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.