

Af Meteren og Kilogrammet udledes efter Decimal-systemet alle andre Betegnelser for Maal- og Vægt-Enheder:

A. Maal.

1. Længdemaal: Decimeter ($\frac{1}{10}$ Meter), Centimeter ($\frac{1}{100}$ M.), Millimeter ($\frac{1}{1000}$ M.). — Dekameter (10 M.), Hektometer (100 M.), Kilometer (1000 M.), Myriameter (10,000 M.). En Myriameter kaldes ogsaa en »Metermil«. (En Sømil = 1852 Meter. En Kabellængde er $\frac{1}{10}$ Sømil).

2. Flademaa. Enheden er Kvadratmeteren. 100 Kvadratmeter udgør en »Ar«. En »Hektar« er 100 Ar. En Kvadratkilometer er altsaa 100 Hektar.

3. Rummaal. Enheden er her Kubikmeteren, hvoraf $\frac{1}{1000}$ er en Liter. Heraf følgende Dele: Deciliter ($\frac{1}{10}$ Liter) og Centiliter ($\frac{1}{100}$ Liter). En Dekaliter er 10 Liter og en Hektoliter er 100 Liter.

B. Vægt.

Et Kilogram = 1000 Gram. Af et Gram følgende Dele: Decigram ($\frac{1}{10}$ Gram), Centigram ($\frac{1}{100}$ Gram) og Milligram ($\frac{1}{1000}$ Gram). — En Dekagram er 10 Gram og en Hektogram er 100 Gram. — 1000 Kilogram er en Ton.

Det kan ved kongelig Anordning fastsættes, hvilke forkortede Betegnelser der bliver at anvende for de hærnævnte Enheder og Benævnelser.

Det angives derhos i Loven, hvorledes Forholdet mellem nugældende Maal og Vægt og metrisk Maal og Vægt bliver at beregne i alle offentlige og private Forhold. Heraf anføres her følgende: En Mil = 7,532 Kilometer. En Alen = 0,6277 Meter. En Fod = 0,31385 Meter. En Tomme = 2,615 Centimeter. En Linie = 2,18 Millimeter. En Kvadratmil = 56,7385 Kvadratkilometer. En Tønde Land = 0,55162 Hektar. En Td. Hartkorn (72,000 Kvadratalen boniteret Jord) = 2,8369 Hektar boniteret Jord. — En Kubikfod = 0,030916 Kubikmeter. En Favn Brænde = 2,226 Kubikmeter. En Pot = 0,9661 Liter. En Korntønde = 1,3912 Hektoliter. En Kornskæppe = 17,39 Liter. Et Anker = 37,68 Liter. — Et Pund = $\frac{1}{2}$ Kilogram. En Tønde Smør (224, Pd.) = 112 Kilogram. (Ved Beregning af Udførselstold og