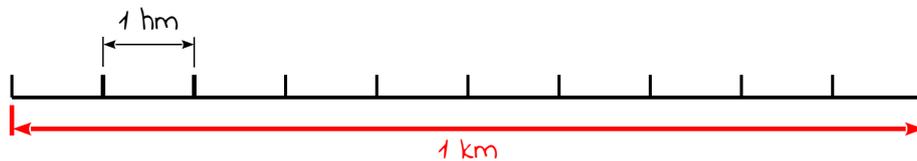


Kilometer ist eine der Längeneinheiten und wird mit den Kleinbuchstaben **km** abgekürzt. Das Wort Kilometer setzt sich aus den beiden Wörtern »Kilo« und »meter« zusammen. Der Wortteil »Kilo« stammt vom altgriechischen Wort »chílioi« ab, das Tausend bedeutet. Daher ist ein Kilometer das 1.000-fache eines Meters. Du legst also 1.000 mal einen Meter hintereinander, diese Strecke entspricht 1 Kilometer. 1 Kilometer ist eine Länge von 1.000 Meter (1 km = 1.000 m). 1 Kilometer ist zudem das 10-fache eines Hektometers (1 km = 10 hm).



Die einzelnen Längeneinheiten im Überblick

 Kilometer km	Hektometer hm 1 km = 10 hm	Dekameter dam 1 km = 100 dam	Meter m 1 km = 1.000 m	Dezimeter dm 1 km = 10.000 dm	Zentimeter cm 1 km = 100.000 cm	Millimeter mm 1 km = 1.000.000 mm
						
						

Der Umrechnungsfaktor von einer Längeneinheit in die nächst größere bzw. nächst kleinere Längeneinheit beträgt **10**. Willst du eine größere Längeneinheit in eine kleinere Längeneinheit umwandeln (z. B. von Meter in Dezimeter), so musst du deinen Wert mit 10 multiplizieren (1 m · 10 = 10 dm). Willst du eine kleinere Längeneinheit in eine größere Längeneinheit umwandeln (z. B. von Dezimeter in Meter), so musst du deinen Wert durch 10 dividieren (1 dm : 10 = 0,1 m).