

# Hohlmaße Überblick



## Definition Hohlmaß:

Das Hohlmaß besagt, wie **viel Liter Flüssigkeit das Volumen** eines Körpers fasst.

## Einheiten der Hohlmaße:

Einheit	Abkürzung	Umwandlungen
Hektoliter	hl	1 hl = 100 l
Liter	l	1 l = 10 dl = 100 cl = 1 000 ml
Deziliter	dl	1 dl = 10 cl = 100 ml
Centiliter	cl	1 cl = 10 ml
Milliliter	ml	
		1 m <sup>3</sup> = 10 hl und 1 dm <sup>3</sup> = 1 l

## Beziehung Raummaße und Hohlmaße:

1 m <sup>3</sup> = 10 hl	1 dm <sup>3</sup> = 1 l	1 cm <sup>3</sup> = 1 ml
--------------------------	-------------------------	--------------------------

## Hohlmaße der Größe nach geordnet:

Hektoliter (hl) > Liter (l) > Deziliter (dl) > Centiliter (cl) > Milliliter (ml)

## Beispiele für Umwandlungen:

### a) Von der größeren zur kleineren Einheit

Beispiel: 4,6 hl = ? l    Umwandlungszahl: 100

Vorgangsweise: Das Komma wird um 2 Stellen nach rechts verschoben (\* 100).

Lösung: **4,6 hl = 460 l**

### b) Von der kleineren Einheit zur größeren Einheit

Beispiel: 7 400 l = ? hl    Umwandlungszahl: 1 000

Vorgangsweise: Das Komma wird um 2 Stellen nach links verschoben (: 100).

Lösung: **7 400 l = 74 hl**