

# Hohlmaße

## Maßeinheiten und ihre Umrechnung

Bezeichnung	Maßeinheit	von „groß“ nach „klein“
Milliliter	ml	1 hl = 100 l
Zentiliter	cl	1 l = 10 dl
Dezimeterliter	dl	1 dl = 10 cl
Liter	l	1 cl = 10 ml
Hektoliter	hl	

von „klein“ nach „groß“
1 l = 0,01 hl
1 dl = 0,1 l
1 cl = 0,1 dl
1 ml = 0,1 cl

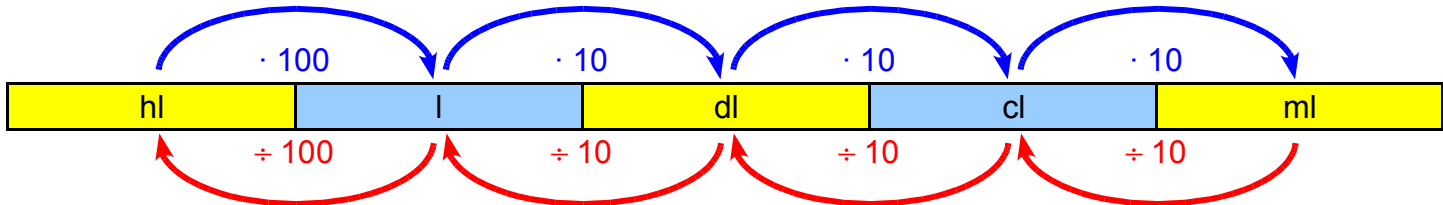


Hohlmaß ↔ Volumen	
1 l	= 1 dm <sup>3</sup>

Um von einer „größeren“ zu einer „kleineren“ Maßeinheit zu gelangen muss mit der entsprechenden Zahl mal genommen werden.

Um von einer „kleineren“ zu einer „größeren“ Maßeinheit zu gelangen muss durch die entsprechenden Zahl geteilt werden.

Die Zahlen finden Sie in folgendem Schaubild:



### Beispiele:

Wie viel dm<sup>3</sup> sind 2,3 hl?

$$2,3 \text{ hl} = 2,3 \cdot 100 \text{ l}$$

$$= 2,3 \cdot 100 \cdot 10 \text{ dl} = 2300 \text{ dl}$$

Wie viel l sind 33 cl?

$$33 \text{ cl} = 33 \div 10 \text{ dl}$$

$$= 33 \div 10 \div 10 \text{ l} = 0,33 \text{ l}$$