Gewichte

Maßeinheiten und ihre Umrechnung

Bezeichnung	Maßeinheit
Milligramm	mg
Gramm	g
Kilogramm	kg
Zentner	Ztr
Tonne	t

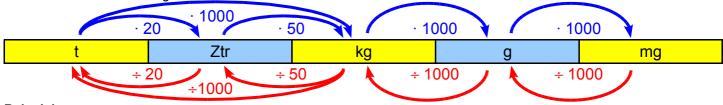
von "groß'	" na	ach "klein"	
1 t	=	20 Ztr	
1 Ztr	=	50 kg	
1 kg	=	1000 g	
1 g	=	1000 mg	

von "klein" nach "groß"							
1 ztr	=	0,05 t					
1 kg	=	0,02 Ztr					
1 g	=	0,001 kg					
1 mg	=	0,001 g					

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 g sind 1,35 kg?	$1,35 \mathrm{kg} = 1,35 \cdot 1000 \mathrm{g} = 1350 \mathrm{g}$	Wie viel kg sind 645 g?	$645 g = 645 \div 1000 kg = 0,645 kg$
Wie viel kg sind 3 Ztr?	$3 \text{ Ztr} = 3 \div 50 \text{ kg} = 150 \text{ kg}$	Wie viel Ztr sind 325000 g?	$325000 g = 325000 \div 1000 kg$ = $325000 \div 1000 \div 50 Ztr = 6,5 Ztr$