

**Internationale Maß- und Gewichtseinheiten\*)**  
soweit sie in den Internationalen Übersichten verwendet werden

Einheit	Abkürzung	Wert in	
		metrischen	amerikanisch-britischen
		Einheiten	
<b>Längenmaße</b>			
1 Zentimeter .....	cm	1 cm	0,393 701 in
1 Meter .....	m	100 cm	3,280 840 ft
1 Kilometer .....	km	1 000 m	0,621 371 mi
1 inch .....	in(")	2,54 cm	1 inch
1 foot .....	ft(')	0,3048 m	12 inches
1 yard .....	yd	0,9144 m	3 feet
1 mile <sup>1)</sup> .....	mi	1,609 344 km	1 760 yards
1 international nautical mile .....	int. n. mi	1,852 km	6 076,115 49 feet
<b>Flächenmaße</b>			
1 Quadratzenimeter .....	cm <sup>2</sup>	1 cm <sup>2</sup>	0,155 000 sq in
1 Quadratmeter .....	m <sup>2</sup>	10 000 cm <sup>2</sup>	10,763 91 sq ft
1 Quadratkilometer .....	km <sup>2</sup>	100 ha	0,386 102 sq mi
1 square inch .....	in <sup>2</sup>	6,4516 cm <sup>2</sup>	1 in <sup>2</sup>
1 square foot .....	ft <sup>2</sup>	0,092 903 m <sup>2</sup>	144 in <sup>2</sup>
1 square yard .....	yd <sup>2</sup>	0,836 127 m <sup>2</sup>	9 ft <sup>2</sup>
1 acre .....	ac	0,404 686 ha	4 840 yds <sup>2</sup>
1 square mile .....	mi <sup>2</sup>	2,589 988 km <sup>2</sup>	640 acs
<b>Raummaße</b>			
1 Kubikzentimeter .....	cm <sup>3</sup>	1 cm <sup>3</sup>	0,061 024 in <sup>3</sup>
1 Kubikdezimeter .....	dm <sup>3</sup>	1 000 cm <sup>3</sup>	61,023 74 in <sup>3</sup>
1 Kubikmeter .....	m <sup>3</sup>	1 000 dm <sup>3</sup>	35,314 667 ft <sup>3</sup>
1 Bruttoregistertonne <sup>2)</sup> .....	BRT	2,831 684 7 m <sup>3</sup>	100 ft <sup>3</sup>
1 Nettoregistertonne <sup>2)</sup> .....	NRT	2,831 684 7 m <sup>3</sup>	100 ft <sup>3</sup>
1 cubic inch .....	in <sup>3</sup>	16,387 064 cm <sup>3</sup>	1 in <sup>3</sup>
1 cubic foot .....	ft <sup>3</sup>	28,316 847 dm <sup>3</sup>	1 728 in <sup>3</sup>
1 cubic yard .....	yd <sup>3</sup>	0,764 554 9 m <sup>3</sup>	27 ft <sup>3</sup>
<b>Flüssigkeitsmaße</b>			
1 Liter .....	l	$\frac{1}{1 000}$ m <sup>3</sup>	0,264 179 45 US gal. 0,219 968 79 imp. gal.
1 Hektoliter .....	hl	100 l	26,417 945 US gal. 21,996 879 imp. gal.
1 liquid pint (Vereinigte Staaten) .....	liq. pt	0,473 163 l	1 liq. pt
1 imperial pint (Großbritannien und Nordirland) .....	imp. pt	0,568 262 l	1 imp. pt
1 liquid quart (Vereinigte Staaten) .....	liq. qt	0,946 326 l	2 liq. pts
1 imperial quart (Großbritannien und Nordirland) .....	imp. qt	1,136 524 l	2 imp. pts
1 gallon (Vereinigte Staaten) .....	gal.	3,785 306 l	4 liq. qts
1 imperial gallon (Großbritannien und Nordirland) .....	imp. gal.	4,546 099 l	4 imp. qts
1 barrel <sup>3)</sup> .....	bl.	158,982 852 l	42 gal.
<b>Gewichte</b>			
1 Gramm .....	g	$\frac{1}{1 000}$ kg	0,035 273 96 (avdp.) oz
1 Kilogramm .....	kg	1 000 g	2,204 622 62 (avdp.) lbs
1 Dezitonne .....	dt	100 kg	2,204 622 62 US cwt 1,968 413 01 brit. cwt
1 Tonne .....	t	1 000 kg	1,102 311 31 sh t 0,984 206 52 l t
1 avoirdupois ounce .....	(avdp.) oz	28,349 523 g	1 (avdp.) oz
1 troy ounce <sup>4)</sup> .....	troy oz	31,103 477 g	1 troy oz
1 avoirdupois pound .....	(avdp.) lb	453,592 37 g	16 (avdp.) oz
1 troy pound <sup>4)</sup> .....	troy lb	373,241 722 g	12 troy oz
1 (short)hundredweight .....	sh cwt	45,359 237 kg	100 (avdp.) lbs
1 (long)hundredweight .....	cwt	50,802 345 kg	112 (avdp.) lbs
1 short ton (net ton) .....	sh t	0,907 184 74 t	2 000 (avdp.) lbs
1 long ton (gross ton) .....	l t	1,016 046 91 t	2 240 (avdp.) lbs
<b>Maße für Verkehrsleistungen</b>			
1 Personenkilometer .....	Pkm	1 Pkm	0,621 371 pass. mi
1 Tonnenkilometer .....	tkm	1 tkm	0,684 944 sh t mi 0,611 558 l t mi
1 passenger mile .....	pass. mi	1,609 344 Pkm	1 pass. mi
1 short ton mile .....	sh t mi	1,459 972 tkm	1 sh t mi
1 long ton mile .....	l t mi	1,635 169 tkm	1 l t mi

\*) Berechnet auf Grund der Neufestsetzung der metrischen Gegenwerte für die Maß- und Gewichtseinheiten »Yard«, »Inch« und »Pound« vom 1. 7. 1959 nach Unterlagen des U. S. Department of Commerce, National Bureau of Standards, Washington.

<sup>1)</sup> British oder Statute mile.

<sup>2)</sup> Maßeinheit für die Kapazität des gesamten Raumes zwischen Spanten und Deck eines Schiffes einschl. aller allseitig geschlossenen Räume auf Deck, die für Ladung, Ausrüstung, Passagiere und Mannschaften verfügbar sind.

<sup>3)</sup> Maßeinheit für den Rauminhalt eines Schiffes, der nach Abzug der Räume für Antriebsmaschinen, Brennstoff usw. für Ladung und Passagiere wirklich zur Verfügung steht.

<sup>4)</sup> Gewicht für Edelmetalle, Juwelen und Apothekerwaren.

<sup>5)</sup> Maßeinheit für Erdöl.