

| Umrechnungstabelle | | | |
|--------------------|---------------|-----------|-------------------------|
| Längenmaße | | | |
| 1 mm | 0,03937 in. | 1 in. | 25,4 mm |
| 1 m | 3,2808 ft. | 1 ft. | 30,48 cm |
| 1 m | 1,0936 yds. | 1 yd. | 91,44 cm |
| Flächenmaße | | | |
| 1 m ² | 10,764 sq.ft. | 1 sq. ft. | 0,092903 m ² |
| 1 cm ² | 0,155 sq.in. | 1 sq. in. | 6,4516 |
| Raummaße | | | |
| 1 cm ³ | 0,061 cu.in. | 1 cu. in. | 16,387 |
| 1 m ³ | 35,315 cu.ft. | 1 cu. ft. | 0,028317 m ³ |
| 1 l | 1,7589 pints | 1 pint | 0,568 l |
| Gewichte | | | |
| 1 g | 15,432 gr. | 1 grain | 0,0648 g |
| 1 g | 0,03527 oz. | 1 oz. | 28,35 g |
| 1 g | 0,564 drs. | 1 drs. | 1,772 g |
| 1 kg | 2,2046 lbs. | 1 lb. | 0,4536 kg |
| Gasdruck | | | |
| 1 bar | 14,50 lbs/psi | 1 psi | 0,06895 bar |
| 1 bar | 0,0065 t./psi | 1 | 154,445 bar |
| Energie | | | |
| 1 Joule | 0,738 ft.lbs. | 1 ft. lb | 1,3558 J |

| Bar in psi | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| bar | 0 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | ** |
| 0 | | 14504 | 29007 | 43511 | 58014 | ** |
| 50 | 725 | 15229 | 29732 | 44236 | 58740 | ** |
| 100 | 1450 | 15954 | 30458 | 44961 | 59465 | ** |
| 150 | 2176 | 16679 | 31183 | 45676 | 60190 | ** |
| 200 | 2901 | 17404 | 31908 | 46412 | 60915 | ** |
| 250 | 3626 | 18130 | 32633 | 47137 | 61640 | ** |
| 300 | 4351 | 18855 | 33358 | 47862 | 62365 | ** |
| 350 | 5076 | 19580 | 34083 | 48587 | 63091 | ** |
| 400 | 5801 | 20305 | 34809 | 49312 | 63816 | ** |
| 450 | 6527 | 21030 | 35534 | 50037 | 64541 | ** |
| 500 | 7252 | 21755 | 36259 | 50763 | 65266 | ** |
| 550 | 7977 | 22481 | 36984 | 51488 | 65991 | ** |
| 600 | 8702 | 23206 | 37709 | 52213 | 66717 | ** |
| 650 | 9427 | 23931 | 38435 | 52938 | 67442 | ** |
| 700 | 10153 | 24656 | 39160 | 53663 | 68167 | ** |
| 750 | 10878 | 25381 | 39885 | 54388 | 68892 | ** |
| 800 | 11603 | 26106 | 40610 | 55113 | 69617 | ** |
| 850 | 12328 | 26832 | 41335 | 55839 | 70342 | ** |
| 900 | 13053 | 27557 | 42060 | 56564 | 71067 | ** |
| 950 | 13778 | 28282 | 42786 | 57289 | 71793 | psi |

| Millimeter in Inches | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| mm | .0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | ** |
| 0 | | 0,004 | 0,008 | 0,012 | 0,016 | 0,020 | 0,024 | 0,028 | 0,031 | 0,035 | ** |
| 1 | 0,039 | 0,043 | 0,047 | 0,051 | 0,055 | 0,059 | 0,063 | 0,067 | 0,071 | 0,075 | ** |
| 2 | 0,079 | 0,083 | 0,087 | 0,091 | 0,094 | 0,098 | 0,102 | 0,106 | 0,110 | 0,114 | ** |
| 3 | 0,118 | 0,122 | 0,126 | 0,130 | 0,134 | 0,138 | 0,142 | 0,146 | 0,150 | 0,153 | ** |
| 4 | 0,157 | 0,161 | 0,165 | 0,169 | 0,173 | 0,177 | 0,181 | 0,185 | 0,189 | 0,193 | ** |
| 5 | 0,197 | 0,201 | 0,205 | 0,209 | 0,213 | 0,217 | 0,220 | 0,224 | 0,228 | 0,232 | ** |
| 6 | 0,236 | 0,240 | 0,244 | 0,248 | 0,252 | 0,256 | 0,260 | 0,264 | 0,268 | 0,272 | ** |
| 7 | 0,276 | 0,280 | 0,283 | 0,287 | 0,291 | 0,295 | 0,299 | 0,303 | 0,307 | 0,311 | ** |
| 8 | 0,315 | 0,319 | 0,323 | 0,327 | 0,331 | 0,335 | 0,339 | 0,343 | 0,346 | 0,350 | ** |
| 9 | 0,354 | 0,358 | 0,362 | 0,366 | 0,370 | 0,374 | 0,378 | 0,382 | 0,386 | 0,390 | ** |
| 10 | 0,394 | 0,398 | 0,402 | 0,406 | 0,409 | 0,413 | 0,417 | 0,421 | 0,425 | 0,429 | ** |
| 11 | 0,433 | 0,437 | 0,441 | 0,445 | 0,449 | 0,453 | 0,457 | 0,461 | 0,465 | 0,469 | ** |
| 12 | 0,472 | 0,476 | 0,480 | 0,484 | 0,488 | 0,492 | 0,496 | 0,500 | 0,504 | 0,508 | ** |
| 13 | 0,512 | 0,516 | 0,520 | 0,524 | 0,528 | 0,532 | 0,535 | 0,539 | 0,543 | 0,547 | ** |
| 14 | 0,551 | 0,555 | 0,559 | 0,563 | 0,567 | 0,571 | 0,575 | 0,579 | 0,583 | 0,587 | ** |
| 15 | 0,591 | 0,594 | 0,598 | 0,602 | 0,606 | 0,610 | 0,614 | 0,618 | 0,622 | 0,626 | in |

| Joule in Feet Pounds | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Joule | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | ** |
| 0 | | 74 | 148 | 221 | 295 | 369 | 443 | 516 | 590 | 664 | ** |
| 1000 | 738 | 811 | 885 | 959 | 1032 | 1106 | 1180 | 1253 | 1328 | 1401 | ** |
| 2000 | 1475 | 1559 | 1623 | 1696 | 1770 | 1844 | 1918 | 1991 | 2065 | 2139 | ** |
| 3000 | 2213 | 2286 | 2360 | 2434 | 2508 | 2581 | 2655 | 2729 | 2803 | 2877 | ** |
| 4000 | 2950 | 3024 | 3098 | 3171 | 3245 | 3319 | 3393 | 3466 | 3540 | 3614 | ** |
| 5000 | 3688 | 3761 | 3835 | 3908 | 3983 | 4056 | 4130 | 4204 | 4278 | 4351 | ** |
| 6000 | 4425 | 4499 | 4573 | 4646 | 4720 | 4794 | 4868 | 4941 | 5015 | 5089 | ft.lbs |

| Millimeter pro Sekunde in Feet per Second | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| m/s | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | ** |
| 0 | | 33 | 66 | 98 | 131 | 164 | 197 | 230 | 262 | 295 | ** |
| 100 | 328 | 361 | 394 | 427 | 459 | 492 | 525 | 558 | 591 | 623 | ** |
| 200 | 656 | 689 | 722 | 755 | 787 | 820 | 853 | 886 | 919 | 951 | ** |
| 300 | 984 | 1017 | 1055 | 1083 | 1115 | 1148 | 1181 | 1214 | 1247 | 1280 | ** |
| 400 | 1312 | 1345 | 1378 | 1411 | 1444 | 1476 | 1509 | 1542 | 1575 | 1608 | ** |
| 500 | 1640 | 1673 | 1706 | 1739 | 1772 | 1804 | 1837 | 1870 | 1903 | 1936 | ** |
| 600 | 1968 | 2001 | 2034 | 2067 | 2100 | 2132 | 2165 | 2198 | 2231 | 2264 | ** |
| 700 | 2297 | 2329 | 2362 | 2395 | 2428 | 2461 | 2493 | 2526 | 2559 | 2592 | ** |
| 800 | 2625 | 2657 | 2690 | 2723 | 2756 | 2789 | 2821 | 2854 | 2887 | 2920 | ** |
| 900 | 2963 | 2996 | 3028 | 3061 | 3094 | 3127 | 3159 | 3192 | 3225 | 3258 | ** |
| 1000 | 3281 | 3314 | 3346 | 3379 | 3412 | 3445 | 3478 | 3510 | 3543 | 3576 | ** |
| 1100 | 3609 | 3642 | 3674 | 3707 | 3740 | 3773 | 3806 | 3839 | 3871 | 3904 | ** |
| 1200 | 3937 | 3970 | 4003 | 4035 | 4068 | 4101 | 4134 | 4167 | 4199 | 4232 | ft./sec. |

| Pounds/Ounces (Lbs/zu) in Kilogramm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| Lbs/oz | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | ** |
| 0 | | 0,03 | 0,06 | 0,09 | 0,13 | 0,14 | 0,17 | 0,20 | 0,23 | 0,26 | 0,28 | 0,31 | 0,34 | 0,37 | 0,40 | 0,43 | ** |
| 1 | 0,45 | 0,48 | 0,51 | 0,54 | 0,57 | 0,60 | 0,62 | 0,65 | 0,68 | 0,71 | 0,74 | 0,77 | 0,79 | 0,82 | 0,85 | 0,88 | ** |
| 2 | 0,91 | 0,94 | 0,96 | 0,99 | 1,02 | 1,05 | 1,08 | 1,11 | 1,13 | 1,16 | 1,19 | 1,22 | 1,25 | 1,28 | 1,30 | 1,33 | ** |
| 3 | 1,36 | 1,39 | 1,42 | 1,45 | 1,47 | 1,50 | 1,53 | 1,56 | 1,59 | 1,62 | 1,64 | 1,67 | 1,70 | 1,73 | 1,76 | 1,79 | ** |
| 4 | 1,81 | 1,84 | 1,87 | 1,90 | 1,93 | 1,96 | 1,98 | 2,01 | 2,04 | 2,07 | 2,10 | 2,12 | 2,15 | 2,18 | 2,21 | 2,24 | ** |
| 5 | 2,27 | 2,30 | 2,32 | 2,35 | 2,38 | 2,41 | 2,44 | 2,47 | 2,49 | 2,52 | 2,55 | 2,58 | 2,61 | 2,64 | 2,66 | 2,69 | ** |
| 6 | 2,72 | 2,75 | 2,78 | 2,81 | 2,83 | 2,86 | 2,89 | 2,92 | 2,95 | 2,98 | 3,01 | 3,03 | 3,06 | 3,09 | 3,12 | 3,15 | ** |
| 7 | 3,18 | 3,20 | 3,23 | 3,26 | 3,29 | 3,32 | 3,35 | 3,37 | 3,40 | 3,43 | 3,46 | 3,49 | 3,52 | 3,54 | 3,57 | 3,60 | ** |
| 8 | 3,63 | 3,66 | 3,69 | 3,71 | 3,74 | 3,77 | 3,80 | 3,83 | 3,86 | 3,88 | 3,91 | 3,94 | 3,97 | 4,00 | 4,03 | 4,06 | ** |
| 9 | 4,08 | 4,11 | 4,14 | 4,17 | 4,20 | 4,22 | 4,25 | 4,28 | 4,31 | 4,34 | 4,37 | 4,39 | 4,42 | 4,45 | 4,48 | 4,51 | ** |
| 10 | 4,54 | 4,56 | 4,59 | 4,62 | 4,65 | 4,68 | 4,71 | 4,73 | 4,76 | 4,79 | 4,82 | 4,85 | 4,88 | 4,90 | 4,93 | 4,96 | kg |