

## Längenmaße

	cm	m	km	Zoll	Fuß	mile
cm	1	0.01	1x10 <sup>-5</sup>	0.3937	0.03281	6.21x10 <sup>-6</sup>
m	100	1	0.001	39.37	3.281	6.21x10 <sup>-4</sup>
km	1x10 <sup>5</sup>	1000	1	3.94x10 <sup>4</sup>	3281	0.6214
in. (Zoll)	2.540	0.02540	2.54x10 <sup>-5</sup>	1	0.08333	1.58x10 <sup>-5</sup>
ft. (Fuß)	30.48	0.3048	3.05x10 <sup>-4</sup>	12	1	1.89x10 <sup>-4</sup>
mile		1.61x10 <sup>5</sup>	1609	1.609	6.34x10 <sup>4</sup>	5280 1

## Umrechnungstabellen °C - °F

°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F
-100	-148	32	89.6	74	165.2	260	500	680	1256
-90	-130	33	91.4	75	167.0	270	518	690	1274
-80	-112	34	93.2	76	168.8	280	536	700	1292
-70	-94	35	95.0	77	170.6	290	554	710	1310
-60	-76	36	96.8	78	172.4	300	572	720	1328
-50	-58	37	98.6	79	174.2	310	590	730	1346
-40	-40	38	100.4	80	176.0	320	608	740	1364
-30	-22	39	102.2	81	177.8	330	626	750	1382
-20	-4	40	104.0	82	179.6	340	644	760	1400
-10	14	41	105.8	83	181.4	350	662	770	1418
0	32	42	107.6	84	183.2	360	680	780	1436
1	33.8	43	109.4	85	185.0	370	698	790	1454
2	35.6	44	111.2	86	186.8	380	716	800	1472
3	37.4	45	113.0	87	188.6	390	734	810	1490
4	39.2	46	114.8	88	190.4	400	752	820	1508
5	41.0	47	116.6	89	192.2	410	770	830	1526
6	42.8	48	118.4	90	194.0	420	788	840	1544
7	44.6	49	120.2	91	195.8	430	806	850	1562
8	46.4	50	122.0	92	197.6	440	824	860	1580
9	48.2	51	123.8	93	199.4	450	842	870	1598
10	50.0	52	125.6	94	201.2	460	860	880	1616
11	51.8	53	127.4	95	203.0	470	878	890	1634
12	53.6	54	129.2	96	204.8	480	896	900	1652
13	55.4	55	131.0	97	206.6	490	914	910	1670
14	57.2	56	132.8	98	208.4	500	932	920	1688
15	59.0	57	134.6	99	210.2	510	950	930	1706
16	60.8	58	136.4	100	212.0	520	968	940	1724
17	62.6	59	138.2	110	230.0	530	986	950	1742
18	64.4	60	140.0	120	248.0	540	1004	960	1760
19	66.2	61	141.8	130	266.0	550	1022	970	1778
20	68.0	62	143.6	140	284.0	560	1040	980	1796
21	69.8	63	145.4	150	302.0	570	1058	990	1814
22	71.6	64	147.2	160	320.0	580	1076	1000	1832
23	73.4	65	149.0	170	338.0	590	1094	1020	1868
24	75.2	66	150.8	180	356.0	600	1112	1050	1922
25	77.0	67	152.6	190	374.0	610	1130	1100	2012
26	78.8	68	154.4	200	392.0	620	1148	1150	2102
27	80.6	69	156.2	210	410.0	630	1166	1200	2192
28	82.4	70	158.0	220	428.0	640	1184	1250	2282
29	84.2	71	159.8	230	446.0	650	1202	1300	2372
30	86.0	72	161.6	240	464.0	660	1220	1350	2462
31	87.8	73	163.4	250	482.0	670	1238	1400	2552

## Flächenmaße

	cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	Zoll <sup>2</sup>	Fuß <sup>2</sup>	mile <sup>2</sup>
cm <sup>2</sup>	1	0.0001	1x10 <sup>-10</sup>	0.1550	0.00108	3.86x10 <sup>-11</sup>
m <sup>2</sup>	1x10 <sup>4</sup>	1	1x10 <sup>-6</sup>	1550	10.76	3.86x10 <sup>-7</sup>
km <sup>2</sup>	1x10 <sup>10</sup>	1x10 <sup>6</sup>	1	1.55x10 <sup>9</sup>	1.08x10 <sup>7</sup>	0.3861
in <sup>2</sup> (Zoll) <sup>2</sup>	6.452	6.45x10 <sup>-4</sup>	6.45x10 <sup>-10</sup>	1	0.00694	2.49x10 <sup>-10</sup>
ft <sup>2</sup> (Fuß) <sup>2</sup>	929.0	0.09290	9.29x10 <sup>-8</sup>	144	1	3.59x10 <sup>-8</sup>
mile <sup>2</sup>	2.59x10 <sup>10</sup>	2.59x10 <sup>6</sup>	2.590	4.01x10 <sup>9</sup>	2.79x10 <sup>7</sup>	1

## Volumenmaße

	cm <sup>3</sup>	liter	m <sup>3</sup>	(Zoll) <sup>3</sup>	(Fuß) <sup>3</sup>	gal
cm <sup>3</sup>	1	0.001	1x10 <sup>-6</sup>	0.06102	3.53x10 <sup>-5</sup>	2.64x10 <sup>-4</sup>
liter	1000	1	0.0001	61.02	0.03532	0.2642
m <sup>3</sup>	1x10 <sup>6</sup>	1000	1	6.10x10 <sup>4</sup>	35.31	264.2
in <sup>3</sup> (Zoll) <sup>3</sup>	16.39	0.01639	1.64x10 <sup>-5</sup>	1	5.79x10 <sup>-4</sup>	0.00433
ft <sup>3</sup> (Fuß) <sup>3</sup>	2.83x10 <sup>4</sup>	28.32	0.02832	1728	1	7.481
gal	3785	3.785	0.00379	231.0	0.1337	1

## Druckmaße

	mm Hg	inch Hg	inch H <sub>2</sub> O	ft H <sub>2</sub> O	atm	lb/in. <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>
mm Hg	1	0.03937	0.5353	0.04460	0.00132	0.01934	0.00136
inch Hg	25.40	1	13.60	1.133	0.03342	0.4912	0.03453
inch H <sub>2</sub> O	1.868	0.07355	1	0.08333	0.00246	0.03613	0.00254
ft H <sub>2</sub> O	22.42	0.8826	12	1	0.02950	0.4335	0.03048
atm	760	29.92	406.8	33.90	1	14.70	1.033
lb/in. <sup>2</sup>	51.71	2.036	27.67	2.307	0.06805	1	0.07031
kg/cm <sup>2</sup>	735.6	28.96	393.7	32.81	0.9678	14.22	1

## Inch (Zoll) / mm

Inch	(Zoll)	Millimeter	Inch	(Zoll)	Millimeter
1/64	.016	.397	33/64	.516	13.097
1/32	.031	.794	17/32	.531	13.494
3/64	.047	1.191	35/64	.547	13.891
1/16	.063	1.588	9/16	.563	14.288
5/64	.078	1.984	37/64	.578	14.684
3/32	.094	2.381	19/32	.594	15.081
7/64	.109	2.778	39/64	.609	15.478
1/8	.125	3.175	5/8	.625	15.875
9/64	.141	3.572	41/64	.641	16.272
5/32	.156	3.969	21/32	.656	16.669
11/64	.172	4.366	43/64	.672	17.066
3/16	.188	4.763	11/16	.688	17.463
13/64	.203	5.159	45/64	.703	17.859
7/32	.219	5.556	23/32	.719	18.256
15/64	.234	5.953	47/64	.734	18.653
1/4	.250	6.350	3/4	.750	19.050
17/64	.266	6.747	49/64	.766	19.447
9/32	.281	7.144	25/32	.781	19.844
19/64	.297	7.541	51/64	.797	20.241
5/16	.313	7.938	13/16	.813	20.638
21/64	.328	8.334	53/64	.828	21.034
11/32	.344	8.731	27/32	.844	21.431
23/64	.359	9.128	55/64	.859	21.828
3/8	.375	9.525	7/8	.875	22.225
25/64	.391	9.922	57/64	.891	22.622
13/32	.406	10.319	29/32	.906	23.019
27/64	.422	10.716	59/64	.922	23.416
7/16	.438	11.113	15/16	.938	23.813
29/64	.453	11.509	61/64	.953	24.209
15/32	.469	11.906	31/32	.969	24.606
31/64	.484	12.303	63/64	.984	25.003
1/2	.500	12.700	1	1.000	25.400

## psi~bar

psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar
1	0,0689	41	2,82	81	5,58	205	14,12	510	35,14
2	0,14	42	2,89	82	5,65	210	14,47	520	35,83
3	0,21	43	2,96	83	5,72	215	14,81	530	36,52
4	0,28	44	3,03	84	5,79	220	15,16	540	37,21
5	0,35	45	3,10	85	5,86	225	15,50	550	37,90
6	0,42	46	3,17	86	5,93	230	15,85	560	38,58
7	0,49	47	3,24	87	5,99	235	16,19	570	39,27
8	0,55	48	3,31	88	6,06	240	16,54	580	39,96
9	0,62	49	3,38	89	6,13	245	16,88	590	40,65
10	0,69	50	3,45	90	6,20	250	17,22	600	41,34
11	0,76	51	3,51	91	6,27	255	17,57	610	42,03
12	0,83	52	3,58	92	6,34	260	17,91	620	42,72
13	0,90	53	3,65	93	6,41	265	18,26	630	43,41
14	0,97	54	3,72	94	6,48	270	18,60	640	44,10
15	1,04	55	3,79	95	6,55	275	18,95	650	44,79
16	1,10	56	3,86	96	6,61	280	19,29	660	45,48
17	1,17	57	3,93	97	6,68	285	19,64	670	46,17
18	1,24	58	4,00	98	6,75	290	19,98	680	46,86
19	1,31	59	4,07	99	6,82	295	20,33	690	47,55
20	1,38	60	4,13	100	6,89	300	20,67	700	48,24
21	1,45	61	4,20	105	7,23	310	21,36	710	48,92
22	1,52	62	4,27	110	7,58	320	22,05	720	49,61
23	1,59	63	4,34	115	7,92	330	22,74	730	50,30
24	1,65	64	4,41	120	8,27	340	23,43	740	50,99
25	1,72	65	4,48	125	8,61	350	24,12	750	51,68
26	1,79	66	4,55	130	8,96	360	24,80	760	52,36
27	1,86	67	4,62	135	9,30	370	25,49	770	53,05
28	1,93	68	4,69	140	9,65	380	26,18	780	53,74
29	2,00	69	4,75	145	9,99	390	26,87	790	54,43
30	2,07	70	4,82	150	10,34	400	27,56	800	55,12
31	2,14	71	4,89	155	10,68	410	28,25	810	55,81
32	2,20	72	4,96	160	11,02	420	28,94	820	56,50
33	2,27	73	5,03	165	11,37	430	29,63	830	57,19
34	2,34	74	5,10	170	11,71	440	30,32	840	57,88
35	2,41	75	5,17</						