

relative		relative		Gewicht	
bar (g)	psi (g)	bar (g)	psi (g)	kg	lb
10	145,0	240	3480,0	0,25	0,55
20	290,1	250	3625,0	0,50	1,1
30	435,0	260	3770,0	0,75	1,65
40	580,0	270	3915,0	1,00	2,2
<b>50</b>	<b>725,0</b>	280	4060,0	1,50	3,31
60	870,0	290	4205,0	2,00	4,41
70	1015,0	<b>300</b>	<b>4350,0</b>	2,50	5,51
80	1160,0	310	4496,2	3,00	6,61
90	1305,0	<b>absolut</b>		4,00	8,82
100	1450,0	<b>bar (a)</b>	<b>psi (a)</b>	5,00	11,02
110	1595,0	PO <sub>2</sub>		6,00	13,23
120	1740,0	0,6	8,7	7,00	15,43
130	1885,0	0,7	10,2	8,00	17,64
140	2030,0	0,8	11,6	9,00	19,84
150	2175,0	0,9	13,1	10,00	22,05
160	2320,0	1,0	14,5	10,50	23,15
170	2465,0	1,1	16,0	11,00	24,25
180	2610,0	1,2	17,4	11,50	25,35
190	2755,0	1,3	18,9	12,00	26,46
<b>200</b>	<b>2900,0</b>	1,4	20,3	12,50	27,56
210	3045,0	1,5	21,8	13,00	28,66
220	3190,0	1,6	23,2	13,50	29,76
230	3335,9	1,7	24,7	14,00	30,86
				14,50	31,97
				15,00	33,07
				15,50	34,17

1 bar=14,5psi # 1 psi=0,06895t1 Kg= 2,2046 lb # 1 lb=0,4536 Kg  
0 bar(a) = -1 bar(g) = 0 psi(a) = -14.5 psi(g) (~ -1 atü)  
0 bar(g) = 1 bar(a) = 0 psi(g) = 14,5 psi(a) = 100kpa (~ 0 atü)

°C	°F	°C	°F	°C	°F
10	50	20	68	30	86
11	51,8	21	69,8	31	87,8
12	53,6	22	71,6	32	89,6
13	55,4	23	73,4	33	91,4
14	57,2	24	75,2	34	93,2
15	59	25	77	35	95
16	60,8	26	78,8	36	96,8
17	62,6	27	80,6	37	98,6
18	64,4	28	82,4	38	100,4
19	66,2	29	84,2	39	102,2

Copyright by O.Klemke  $^{\circ}\text{F}=(^{\circ}\text{C}\cdot 9) / 5 +32$  #  $^{\circ}\text{C}=(^{\circ}\text{F}-32)\cdot 5/9$

Die Unterscheidung von relativen und absoluten Drücken bezieht sich auf die Hervorhebungen, ansonsten sind Zahlen einfach nur Zahlen, ob im Weltraum, auf der Erde oder unter Wasser.

Print it out on both sites of one sheet of paper.

Bedrucken Sie ein Blatt Papier beidseitig .

The tables should be congruent.

Die Tabellen sollten deckungsgleich sein.

Then cut out the tables. [ Have a view on the format of your log book. ]

Dann die Tabellen ausschneiden.

[ Beachten Sie das Format Ihres Log-Buches. ]

[ for diver ]

[ für Taucher ]

relative		relative		Weight	
psi (g)	bar (g)	psi (g)	bar (g)	lb	Kg
20	1,38	<b>3000</b>	<b>206,84</b>	0,5	0,23
30	2,07	3200	220,63	1,0	0,45
40	2,76	3400	234,42	1,5	0,68
50	3,45	3500	241,32	2,0	0,91
60	4,14	3600	248,21	2,5	1,13
70	4,83	3800	262,00	3,0	1,36
80	5,52	4000	275,79	3,5	1,59
90	6,21	4200	289,58	4,0	1,81
100	6,89	<b>4350</b>	<b>299,92</b>	4,5	2,04
200	13,79	absolut		5,0	2,27
300	20,68	psi (a)	bar (a)	5,5	2,49
400	27,58	7	0,48	6,0	2,72
500	34,47	8	0,55	6,5	2,95
600	41,37	9	0,62	7,0	3,18
<b>700</b>	<b>48,26</b>	10	0,69	7,5	3,40
800	55,16	11	0,76	8,0	3,63
900	62,05	12	0,83	8,5	3,86
1000	68,95	13	0,90	9,0	4,08
1200	82,74	14	0,97	9,5	4,31
1400	96,53	15	1,03	10,0	4,54
1500	103,42	16	1,10	15,0	6,80
1600	110,32	17	1,17	20,0	9,07
1800	124,11	18	1,24	25,0	11,34
2000	137,90	19	1,31	30,0	13,61
2200	151,68	20	1,38	35,0	15,88
2400	165,47	21	1,45	40,0	18,14
2500	172,37	22	1,52	45,0	20,41
2600	179,26	23	1,59	50,0	22,68
2800	193,05	24	1,65	55,0	24,95
°F	°C	°F	°C	°F	°C
50	10	70	21,11	90	32,22
52	11,11	72	22,22	92	33,33
54	12,22	74	23,33	94	34,44
56	13,33	76	24,44	96	35,56
58	14,44	78	25,56	98	36,67
60	15,56	80	26,67	100	37,78
62	16,67	82	27,78	102	38,89
64	17,78	84	28,89	104	40
66	18,89	86	30	106	41,11
68	20	88	31,11	108	42,22