

www.DampfExtra.de - **Dampf**tafel - www.DampfExtra.de

Druck			Temperatur ts	Wärme- inhalt Wasser (hf) h'	Verdampf- ungswärme (hfg) r	Wärme- inhalt Dampf (hg) h''	Volumen Dampf v``	Dichte Dampf ρ``	Temperatur ts
bar abs	bar Ü	kPa	°C	kJ/kg	kJ/kg	kJ/kg	m³/kg	kg/m³	°C
0,20	-0,80	-80,00	61,4672	257,33	2354,06	2611,38	7,20293	0,138832	61,4672
0,30	-0,70	-70,00	70,1105	293,51	2332,82	2626,32	5,02212	0,199119	70,1105
0,40	-0,60	-60,00	76,6628	320,96	2316,52	2637,48	3,87394	0,258135	76,6628
0,50	-0,50	-50,00	81,9919	343,32	2303,12	2646,44	3,16246	0,316209	81,9919
0,60	-0,40	-40,00	86,5108	362,30	2291,64	2653,94	2,67711	0,373537	86,5108
0,70	-0,30	-30,00	90,4503	378,86	2281,54	2660,40	2,32423	0,430249	90,4503
0,80	-0,20	-20,00	93,9534	393,61	2272,48	2666,09	2,05575	0,486439	93,9534
0,90	-0,10	-10,00	97,1148	406,93	2264,24	2671,17	1,84441	0,542178	97,1148
1,00	0,00	0,00	100,0010	419,10	2256,66	2675,76	1,67359	0,597518	100,0010
1,50	0,50	50,00	111,6420	468,33	2225,47	2693,80	1,15003	0,869543	111,6420
<b>2,00</b>	<b>1,00</b>	<b>100,00</b>	<b>120,4490</b>	<b>505,73</b>	<b>2201,16</b>	<b>2706,88</b>	<b>0,8803960</b>	<b>1,13585</b>	<b>120,4490</b>
2,50	1,50	150,00	127,6170	536,27	2180,86	2717,13	0,7152390	1,39813	127,6170
3,00	2,00	200,00	133,7050	562,29	2163,23	2725,52	0,6033650	1,65737	133,7050
3,50	2,50	250,00	139,0230	585,09	2147,51	2732,60	0,5224090	1,91421	139,0230
4,00	3,00	300,00	143,7620	605,45	2133,24	2738,70	0,4610200	2,16910	143,7620
4,50	3,50	350,00	148,0470	623,92	2120,12	2744,04	0,4128160	2,42238	148,0470
5,00	4,00	400,00	151,9660	640,85	2107,92	2748,77	0,3739270	2,67432	151,9660
5,50	4,50	450,00	155,5840	656,52	2096,49	2753,00	0,3418680	2,92510	155,5840
6,00	5,00	500,00	158,9490	671,12	2085,70	2756,82	0,3149690	3,17491	158,9490
7,00	6,00	600,00	165,0590	697,72	2065,72	2763,44	0,2723220	3,67212	165,0590
8,00	7,00	700,00	170,5130	721,56	2047,43	2768,99	0,2399920	4,16680	170,5130
9,00	8,00	800,00	175,4510	743,24	2030,49	2773,72	0,2146110	4,65959	175,4510
10,00	9,00	900,00	179,9740	763,17	2014,63	2777,80	0,1941380	5,15098	179,9740
11,00	10,00	1000,00	184,1540	781,66	1999,67	2781,33	0,1772620	5,64136	184,1540
12,00	11,00	1100,00	188,0450	798,93	1985,48	2784,41	0,1631040	6,13104	188,0450
13,00	12,00	1200,00	191,6910	815,17	1971,94	2787,11	0,1510510	6,62028	191,6910
14,00	13,00	1300,00	195,1230	830,52	1958,96	2789,48	0,1406610	7,10931	195,1230
15,00	14,00	1400,00	198,3680	845,08	1946,49	2791,57	0,1316080	7,59830	198,3680
16,00	15,00	1500,00	201,4500	858,95	1934,46	2793,40	0,1236490	8,08742	201,4500
17,00	16,00	1600,00	204,3840	872,20	1922,82	2795,02	0,1165930	8,57682	204,3840
18,00	17,00	1700,00	207,1880	884,91	1911,53	2796,44	0,1102950	9,06661	207,1880
19,00	18,00	1800,00	209,8730	897,12	1900,57	2797,68	0,1046360	9,55692	209,8730
20,00	19,00	1900,00	212,4500	908,87	1889,89	2798,77	0,0995239	10,04780	212,4500
21,00	20,00	2000,00	214,9300	920,22	1879,49	2799,71	0,0948815	10,53950	214,9300
24,00	23,00	2300,00	221,8570	952,13	1849,65	2801,77	0,0831991	12,01940	221,8570
26,00	25,00	2500,00	226,1120	971,88	1830,74	2802,62	0,0768588	13,01090	226,1120
29,00	28,00	2800,00	232,0440	999,63	1803,61	2803,24	0,0689337	14,50670	232,0440
31,00	30,00	3000,00	235,7410	1017,06	1786,23	2803,28	0,0644737	15,51020	235,7410
41,00	40,00	4000,00	251,8790	1094,50	1705,62	2800,12	0,0485039	20,61690	251,8790
51,00	50,00	5000,00	265,2340	1160,53	1632,36	2792,90	0,0386109	25,89950	265,2340
61,00	60,00	6000,00	276,7160	1219,04	1563,78	2782,82	0,0318556	31,39160	276,7160
71,00	70,00	7000,00	286,8380	1272,21	1498,29	2770,50	0,0269347	37,12680	286,8380
81,00	80,00	8000,00	295,9220	1321,45	1434,83	2756,27	0,0231799	43,14080	295,9220
91,00	90,00	9000,00	304,1830	1367,70	1372,61	2740,31	0,0202126	49,47410	304,1830
101,00	100,00	10000,00	311,7720	1411,68	1311,00	2722,68	0,0178018	56,17420	311,7720
126,00	125,00	12500,00	328,4710	1514,98	1156,17	2671,14	0,0133449	74,93490	328,4710
151,00	150,00	15000,00	342,7320	1613,86	993,35	2607,20	0,0102300	97,75130	342,7320
176,00	175,00	17500,00	355,1900	1715,03	810,21	2525,24	0,0078441	127,48400	355,1900
201,00	200,00	20000,00	366,2220	1832,28	575,21	2407,49	0,0057911	172,68000	366,2220
215,90	214,90	21490,00	372,2020	1938,67	339,69	2278,36	0,0044071	226,90900	372,2020