

Wasserdampf-tafel Sättigungszustand (Drucktafel)

Druck bar abs.	Temperatur	Spezifisches Volumen des Wassers	Spezifisches Volumen des Dampfes	Dichte des Dampfes	Enthalpie des Wassers	Enthalpie des Dampfes	Ver- dampfungs- wärme	Entropie des Wassers	Entropie des Dampfes
p	°C	dm ³ /kg v'	m ³ /kg v''	kg/m ³ Y	kJ/kg h'	kJ/kg h''	kJ/kg r	kJ/kg grd s'	kJ/kg grd s''
1,0	99,632	1,0434	1,694000	0,5904	417,51	2675,4	2257,9	1,3027	7,3598
1,5	111,37	1,0530	1,159000	0,8628	467,13	2693,4	2226,2	1,4336	7,2234
2,0	120,23	1,0608	0,885400	1,1290	504,70	2706,3	2201,6	1,5301	7,1268
2,5	127,43	1,0675	0,718400	1,3920	535,34	2716,4	2181,0	1,6071	7,0520
3,0	133,54	1,0735	0,605600	1,651	561,43	2724,7	2163,2	1,6716	6,9909
3,5	138,87	1,0789	0,524000	1,908	584,27	2731,6	2147,4	1,7273	6,9392
4,0	143,62	1,0839	0,462200	2,163	604,67	2737,6	2133,0	1,7764	6,8943
4,5	147,92	1,0885	0,413800	2,417	623,16	2742,9	2119,7	1,8204	6,8547
5,0	151,84	1,0928	0,374700	2,669	640,12	2747,5	2107,4	1,8604	6,8192
6,0	158,84	1,1009	0,315500	3,170	670,42	2755,5	2085,0	1,9308	6,7575
7,0	164,96	1,1082	0,272700	3,667	697,06	2762,0	2064,9	1,9918	6,7052
8,0	170,41	1,1150	0,240300	4,162	720,94	2767,5	2046,5	2,0457	6,6596
9,0	175,36	1,1213	0,214800	4,655	742,64	2772,1	2029,5	2,0941	6,6192
10,0	179,88	1,1274	0,194300	5,147	762,61	2776,2	2013,6	2,1382	6,5828
11,0	184,07	1,1331	0,177400	5,637	781,13	2779,7	1998,5	2,1786	6,5497
12,0	187,96	1,1386	0,163200	6,127	798,43	2782,7	1984,3	2,2161	6,5194
13,0	191,61	1,1438	0,151100	6,617	814,70	2785,4	1970,7	2,2510	6,4913
14,0	195,04	1,1489	0,140700	7,106	830,08	2787,8	1957,7	2,2837	6,4651
15,0	198,29	1,1539	0,131700	7,596	844,67	2789,9	1945,2	2,3145	6,4406
16,0	201,11	1,1586	0,123700	8,085	858,56	2791,7	1933,2	2,3436	6,4175
17,0	204,31	1,1633	0,116600	8,575	871,84	2793,4	1921,5	2,3713	6,3957
18,0	207,11	1,1678	0,110300	9,065	884,58	2794,8	1910,3	2,3976	6,3751
19,0	209,80	1,1723	0,104700	9,555	896,81	2796,1	1899,3	2,4228	6,3554
20,0	212,37	1,1766	0,099540	10,050	908,59	2797,2	1888,6	2,4469	6,3367
21,0	214,85	1,1809	0,094890	10,540	919,96	2798,2	1878,2	2,4700	6,3187
22,0	217,24	1,1850	0,090650	11,030	930,95	2799,1	1868,1	2,4922	6,3015
23,0	219,55	1,1892	0,086770	11,520	941,60	2799,8	1858,2	2,5136	6,2849
24,0	221,78	1,1932	0,083200	12,020	951,93	2800,4	1848,5	2,5343	6,2690
25,0	223,94	1,1972	0,079910	12,510	961,96	2800,9	1839,0	2,5543	6,2536
26,0	226,04	1,2011	0,076860	13,010	971,72	2801,4	1829,6	2,5736	6,2387
28,0	230,05	1,2088	0,071390	14,010	990,48	2802,0	1811,5	2,6106	6,2104
30,0	233,84	1,2163	0,066630	15,010	1008,40	2802,3	1793,9	2,6455	6,1837
32,0	237,45	1,2237	0,062440	16,020	1025,40	2802,3	1776,9	2,6786	6,1585
34,0	240,88	1,2310	0,058730	17,030	1041,80	2802,1	1760,3	2,7101	6,1344
36,0	244,16	1,2481	0,055410	18,050	1057,60	2801,7	1744,2	2,7401	6,1115
38,0	247,31	1,2451	0,052440	19,070	1072,70	2801,1	1728,4	2,7689	6,0896
40,0	250,33	1,2521	0,049750	20,100	1087,40	2800,3	1712,9	2,7965	6,0685
45,0	257,41	1,2691	0,044040	22,710	1122,10	2797,7	1675,6	2,8612	6,0191
50,0	263,91	1,2858	0,039430	25,360	1154,50	2794,2	1639,7	2,9206	5,9735
55,0	269,93	1,3023	0,035630	28,070	1184,90	2789,9	1605,0	2,9757	5,9309
60,0	275,55	1,3187	0,032440	30,830	1213,70	2785,0	1571,3	3,0273	5,8908
65,0	280,82	1,3350	0,029720	33,650	1241,10	2779,5	1538,4	3,0759	5,8527
70,0	285,79	1,3513	0,027370	36,530	1267,40	2773,5	1506,0	3,1219	5,8162
75,0	290,50	1,3677	0,025330	39,480	1292,70	2766,9	1474,2	3,1657	5,7811
80,0	294,97	1,3842	0,023530	42,510	1317,10	2759,9	1442,8	3,2076	5,7471
85,0	299,23	1,4009	0,021930	45,610	1340,70	2752,5	1411,7	3,2479	5,7141
90,0	303,31	1,4179	0,020500	48,790	1363,70	2744,6	1380,9	3,2867	5,6820
95,0	307,21	1,4351	0,019210	52,060	1386,10	2736,4	1350,2	3,3242	5,6506
100,0	310,96	1,4526	0,018040	55,430	1408,00	2727,7	1319,7	3,3605	5,6198
110,0	318,05	1,4887	0,016010	62,480	1450,60	2709,3	1258,7	3,4304	5,5595
120,0	324,65	1,5268	0,014280	70,010	1491,80	2689,2	1197,4	3,4972	5,5002
130,0	330,83	1,5672	0,012800	78,140	1532,00	2667,0	1135,0	3,5616	5,4408
140,0	336,64	1,6106	0,011500	86,990	1571,60	2642,4	1070,7	3,6242	5,3803
150,0	342,13	1,6579	0,010340	96,710	1611,00	2615,0	1004,0	3,6859	5,3178
160,0	347,33	1,7103	0,009308	107,400	1650,50	2584,9	0934,3	3,7471	5,2531
170,0	352,26	1,7696	0,008371	119,500	1691,70	2551,6	0859,9	3,8107	5,1855
180,0	356,96	1,8399	0,007498	133,400	1734,80	2513,9	0779,1	3,8765	5,1128
190,0	361,43	1,9260	0,006678	149,800	1778,70	2470,6	0692,0	3,9429	5,0332
200,0	365,70	2,0370	0,005877	170,200	1826,50	2418,4	0591,9	4,0149	4,9412
210,0	369,78	2,2015	0,005023	199,100	1886,30	2347,6	0461,3	4,1048	4,8223
220,0	373,69	1,6714	0,003728	269,300	2011,10	2195,6	0184,5	4,2947	4,5799
221,2	374,15	3,1700	0,003170	315,500		2107,4	0	4,4429	