

Wasserdampf tabel für Sattedampf

absoluter Druck	Überdruck	Temperatur	spezif. Volumen Siedewasser	Dampfvolumen	Dampfdichte	Enthalpie des Wassers	Enthalpie des Dampfes	Verdampfungswärme
p bar(a)	p bar(ü)	t °C	v' m³/kg	v'' m³/kg	ρ'' kg/m³	h' kJ/kg	h'' kJ/kg	r kJ/kg
0,050	-0,950	32,90	0,0010052	28,19	0,03547	137,77	2561,6	2423,8
0,075	-0,925	40,32	0,0010079	19,24	0,05198	168,77	2574,9	2406,2
0,100	-0,900	45,83	0,0010102	14,67	0,06814	191,83	2584,8	2392,9
0,200	-0,800	60,09	0,0010172	7,650	0,13070	251,45	2609,9	2358,4
0,300	-0,700	69,12	0,0010223	5,229	0,19120	289,30	2625,4	2336,1
0,400	-0,600	75,89	0,0010265	3,993	0,25040	317,65	2636,9	2319,2
0,50	-0,50	81,35	0,0010301	3,240	0,3086	340,56	2646,0	2305,4
0,60	-0,40	85,95	0,0010333	2,732	0,3661	359,93	2653,6	2293,6
0,70	-0,30	89,96	0,0010361	2,365	0,4229	376,77	2660,1	2283,3
0,80	-0,20	93,51	0,0010387	2,087	0,4792	391,72	2665,8	2274,0
0,90	-0,10	96,71	0,0010412	1,869	0,5350	405,21	2670,9	2265,6
1,00	0	99,63	0,0010434	1,694	0,5904	417,51	2675,4	2257,9
1,50	0,50	111,37	0,0010530	1,159	0,8628	467,13	2693,4	2226,2
2,00	1,00	120,23	0,0010608	0,8854	1,129	504,70	2706,3	2201,6
2,50	1,50	127,43	0,0010675	0,7184	1,392	535,34	2716,4	2181,0
3,00	2,00	133,54	0,0010735	0,6056	1,651	561,43	2724,7	2163,2
3,50	2,50	138,87	0,0010789	0,5240	1,908	584,27	2731,6	2147,4
4,00	3,00	143,62	0,0010839	0,4622	2,163	604,67	2737,6	2133,0
4,50	3,50	147,92	0,0010885	0,4138	2,417	623,16	2742,9	2119,7
5,00	4,00	151,84	0,0010928	0,3747	2,669	640,12	2747,5	2107,4
5,50	4,50	155,46	0,0010969	0,3426	2,920	655,78	2751,7	2095,9
6,00	5,00	158,84	0,0011009	0,3155	3,170	670,42	2755,5	2085,0
6,50	5,50	161,99	0,0011046	0,2925	3,419	684,12	2758,8	2074,0
7,00	6,00	164,96	0,0011082	0,2727	3,667	697,06	2762,0	2064,9
7,50	6,50	167,75	0,0011116	0,2554	3,915	709,29	2764,8	2055,5
8,00	7,00	170,41	0,0011150	0,2403	4,162	720,94	2767,5	2046,5
8,50	7,50	172,94	0,0011182	0,2268	4,409	732,02	2769,9	2037,9
9,00	8,00	175,36	0,0011213	0,2148	4,655	742,64	2772,1	2029,5
9,50	8,50	177,66	0,0011244	0,2040	4,901	752,81	2774,2	2021,4
10,00	9,00	179,88	0,0011274	0,1943	5,147	762,61	2776,2	2013,6
11	10	184,07	0,0011331	0,1747	5,637	781,13	2779,7	1998,5
12	11	187,96	0,0011386	0,1632	6,127	798,43	2782,7	1984,3
13	12	191,61	0,0011438	0,1511	6,617	814,70	2785,4	1970,7
14	13	195,04	0,0011489	0,1407	7,106	830,08	2787,8	1957,7
15	14	198,29	0,0011539	0,1317	7,596	844,67	2789,9	1945,2
16	15	201,37	0,0011586	0,1237	8,085	858,56	2791,7	1933,2
17	16	204,31	0,0011633	0,11660	8,575	871,84	2793,4	1921,5
18	17	207,11	0,0011678	0,11030	9,065	884,58	2794,8	1910,3
19	18	209,80	0,0011723	0,10470	9,555	896,81	2796,1	1899,3
20	19	212,37	0,0011766	0,09954	10,05	908,59	2797,2	1886,6
21	20	214,85	0,0011809	0,09489	10,54	919,96	2798,2	1878,2
22	21	217,24	0,0011850	0,09065	11,03	930,95	2799,1	1868,1
23	22	219,55	0,0011892	0,08677	11,52	941,60	2799,8	1858,2
24	23	221,78	0,0011932	0,08320	12,02	951,93	2800,4	1848,5
25	24	223,94	0,0011972	0,07991	12,51	961,96	2800,9	1839,0
26	25	226,04	0,0012011	0,07686	13,01	971,72	2801,4	1829,6
27	26	228,07	0,0012050	0,07402	13,51	981,22	2801,7	1820,5
28	27	230,05	0,0012088	0,07139	14,01	990,48	2802,0	1811,5
29	28	231,97	0,0012126	0,06893	14,51	999,53	2802,2	1802,6
30	29	233,84	0,0012163	0,06663	15,01	1008,40	2802,3	1793,9
32	31	237,45	0,0012237	0,06244	16,02	1025,40	2802,3	1776,9
34	33	240,88	0,0012310	0,05873	17,03	1041,80	2802,1	1760,3
36	35	244,16	0,0012381	0,05541	18,05	1057,60	2801,7	1744,2
38	37	247,31	0,0012451	0,05244	19,07	1072,70	2801,1	1728,4
40	39	250,33	0,0012521	0,04975	20,10	1087,40	2800,3	1712,9
42	41	253,24	0,0012589	0,04731	21,14	1101,60	2799,4	1697,8
44	43	256,05	0,0012657	0,04508	22,18	1115,40	2798,3	1682,9
46	45	258,75	0,0012725	0,04304	23,24	1128,80	2797,0	1668,3
48	47	261,37	0,0012792	0,04116	24,29	1141,80	2795,7	1653,9
50	49	263,91	0,0012858	0,03943	25,36	1154,50	2794,2	1639,7
55	54	269,93	0,0013023	0,03563	28,07	1184,90	2789,9	1605,0
60	59	275,55	0,0013187	0,03244	30,83	1213,70	2785,0	1571,3
65	64	280,82	0,0013350	0,02972	33,65	1241,10	2779,5	1538,4
70	69	285,79	0,0013513	0,02737	36,53	1267,40	2773,5	1506,0
75	74	290,50	0,0013677	0,02533	39,48	1292,70	2766,9	1474,2
80	79	294,97	0,0013842	0,02353	42,51	1317,10	2759,9	1442,8
85	84	299,23	0,0014009	0,02193	45,61	1340,70	2752,5	1411,7
90	89	303,31	0,0014179	0,02050	48,79	1363,70	2744,6	1380,9
95	94	307,21	0,0014351	0,01921	52,06	1386,10	2736,4	1350,2
100	99	310,96	0,0014526	0,01804	55,43	1408,00	2727,7	1319,7
120	119	324,65	0,0015268	0,01428	70,01	1491,80	2689,2	1197,4
140	139	336,64	0,0016106	0,01150	86,99	1571,60	2642,4	1070,7
160	159	347,33	0,0017103	0,009308	107,40	1650,50	2584,9	934,3
180	179	356,96	0,0018399	0,007489	133,40	1734,80	2513,9	779,1
200	199	365,70	0,0020370	0,005877	170,20	1826,50	2418,4	591,9
221,20	220,20	374,15	0,0031700	0,003170	315,50	2107,40	2107,4	0