

Dampftafel

Drucktafel für den Sättigungszustand

Absoluter Druck	Temperatur	Dampfvolumen	Dampfdichte	Enthalpie des Wassers	Enthalpie des Dampfes	Verdampfungswärme
p [bar]	T [°C]	V'' [m ³ /kg]	ρ [kg/m ³]	h' [kJ/kg]	h'' [kJ/kg]	R [kJ/kg]
1,0	99,63	1,694	0,5904	417,51	2675,4	2257,9
1,5	111,37	1,159	0,8628	467,13	2693,4	2226,2
2,0	120,23	0,8854	1,129	504,70	2706,3	2201,6
2,5	127,43	0,7164	1,392	535,34	2716,4	2181,0
3,0	133,54	0,6056	1,651	561,43	2724,7	2163,2
3,5	138,87	0,5240	1,908	584,27	2731,6	2147,4
4,0	143,62	0,4622	2,163	604,87	2737,5	2133,0
4,8	147,92	0,4138	2,417	623,16	2742,9	2119,7
5,0	151,84	0,3747	2,669	640,12	2747,6	2107,4
5,5	155,46	0,3426	2,920	655,78	2751,7	2095,9
6,0	158,84	0,3155	3,170	670,42	2755,5	2085,0
6,5	161,96	0,2925	3,419	684,12	2758,8	2074,0
7,0	164,96	0,2727	3,667	697,06	2762,0	2064,9
7,5	167,75	0,2554	3,915	709,29	2764,8	2055,5
8,0	170,41	0,2403	4,162	720,94	2767,5	2046,5
8,5	172,94	0,2268	4,409	732,02	2789,9	2037,0
9,0	175,35	0,2148	4,665	742,64	2772,1	2029,5
9,5	177,86	0,2040	4,901	752,01	2774,2	2021,4
10,0	179,88	0,1943	5,147	762,61	2776,2	2013,6