

Dampfdrucktabelle wichtiger Kältemittel Sättigungsdruck in bar (Überdruck)

Temp. °C	Kältemittel											Temp. °C
	R448A	R449A	R452A	R513A	R450A	R1234yf	R1234ze	R32	R134a	R404A	R507	
-60,00									-0,84	-0,53	-0,51	-60,00
-58,00									-0,82	-0,47	-0,45	-58,00
-56,00									-0,80	-0,41	-0,38	-56,00
-54,00								-0,10	-0,77	-0,34	-0,31	-54,00
-52,00	-0,47		-0,35					-0,01	-0,74	-0,27	-0,24	-52,00
-50,00	-0,41		-0,28					0,10	-0,71	-0,19	-0,15	-50,00
-48,00	-0,34	-0,33	-0,20					0,22	-0,67	-0,11	-0,06	-48,00
-46,00	-0,27	-0,25	-0,12	-0,55				0,34	-0,63	-0,01	0,04	-46,00
-44,00	-0,19	-0,17	-0,03	-0,50				0,47	-0,59	0,09	0,14	-44,00
-42,00	-0,10	-0,08	0,06	-0,45				0,62	-0,54	0,20	0,26	-42,00
-40,00	-0,01	0,01	0,17	-0,39	-0,56			0,77	-0,49	0,31	0,38	-40,00
-38,00	0,09	0,11	0,28	-0,32	-0,51			0,94	-0,43	0,44	0,51	-38,00
-36,00	0,20	0,23	0,41	-0,25	-0,46			1,12	-0,37	0,57	0,65	-36,00
-34,00	0,32	0,33	0,54	-0,18	-0,40			1,31	-0,31	0,71	0,80	-34,00
-32,00	0,45	0,48	0,68	-0,10	-0,34			1,52	-0,23	0,87	0,96	-32,00
-30,00	0,59	0,59	0,83	-0,01	-0,28	-0,01	-0,39	1,73	-0,16	1,03	1,13	-30,00
-28,00	0,73	0,76	0,99	0,08	-0,20	0,11	-0,33	1,97	-0,07	1,20	1,31	-28,00
-26,00	0,89	0,89	1,16	0,18	-0,13	0,18	-0,26	2,22	0,02	1,38	1,51	-26,00
-24,00	1,06	1,08	1,35	0,29	-0,04	0,28	-0,19	2,48	0,11	1,58	1,71	-24,00
-22,00	1,24	1,28	1,54	0,40	0,05	0,39	-0,11	2,76	0,21	1,79	1,93	-22,00
-20,00	1,43	1,44	1,75	0,52	0,14	0,51	-0,03	3,06	0,33	2,01	2,16	-20,00
-18,00	1,63	1,66	1,97	0,65	0,25	0,63	0,06	3,37	0,44	2,24	2,40	-18,00
-16,00	1,84	2,10	2,20	0,79	0,36	0,77	0,15	3,71	0,57	2,48	2,66	-16,00
-14,00	2,07	2,30	2,45	0,94	0,47	0,91	0,25	4,06	0,71	2,74	2,93	-14,00
-12,00	2,32	2,59	2,71	1,10	0,60	1,06	0,36	4,43	0,85	3,02	3,21	-12,00
-10,00	2,57	2,89	2,98	1,26	0,73	1,22	0,47	4,83	1,00	3,31	3,52	-10,00
-8,00	2,85	3,13	3,27	1,44	0,87	1,39	0,60	5,24	1,17	3,61	3,83	-8,00
-6,00	3,13	3,47	3,58	1,62	1,03	1,56	0,73	5,68	1,34	3,93	4,17	-6,00
-4,00	3,44	3,74	3,90	1,82	1,19	1,75	0,86	6,14	1,52	4,27	4,52	-4,00
-2,00	3,76	4,11	4,24	2,03	1,36	1,95	1,01	6,62	1,72	4,63	4,88	-2,00
±0,00	4,10	4,51	4,60	2,25	1,53	2,16	1,17	7,13	1,92	5,00	5,27	±0,00
2,00	4,45	4,82	4,98	2,48	1,72	2,38	1,33	7,67	2,14	5,39	5,67	2,00
4,00	4,83	5,26	5,37	2,72	1,93	2,61	1,50	8,22	2,37	5,80	6,10	4,00
6,00	5,22	5,73	5,79	2,98	2,14	2,85	1,69	8,81	2,61	6,23	6,54	6,00
8,00	5,64	6,09	6,22	3,25	2,36	3,11	1,88	9,43	2,87	6,68	7,00	8,00
10,00	6,07	6,47	6,68	3,53	2,60	3,38	2,08	10,07	3,14	7,15	7,49	10,00
12,00	6,53	7,00	7,15	3,83	2,84	3,66	2,30	10,74	3,42	7,64	7,99	12,00
14,00	7,01	7,55	7,65	4,14	3,11	3,95	2,52	11,45	3,72	8,16	8,52	14,00
16,00	7,51	7,99	8,17	4,47	3,38	4,26	2,76	12,18	4,04	8,69	9,07	16,00
18,00	8,03	8,60	8,72	4,81	3,67	4,58	3,01	12,95	4,37	9,25	9,65	18,00
20,00	8,58	9,07	9,29	5,17	3,97	4,92	3,27	13,75	4,71	9,84	10,25	20,00
22,00	9,15	9,40	9,88	5,54	4,29	5,27	3,55	14,58	5,07	10,45	10,87	22,00
24,00	9,75	9,73	10,50	5,93	4,62	5,64	3,84	15,45	5,45	11,08	11,52	24,00
26,00	10,38	10,25	11,15	6,34	4,96	6,02	4,14	16,35	5,85	11,74	12,20	26,00
28,00	11,03	10,97	11,83	6,77	5,33	6,42	4,45	17,30	6,26	12,42	12,91	28,00
30,00	11,71	11,72	12,53	7,21	5,71	6,84	4,78	18,28	6,70	13,14	13,64	30,00
32,00	12,42	12,31	13,26	7,67	6,10	7,27	5,13	19,30	7,15	13,88	14,41	32,00
34,00	13,16	13,13	14,03	8,16	6,52	7,72	5,49	20,35	7,62	14,65	15,20	34,00
36,00	13,93	13,76	14,82	8,66	6,95	8,19	5,86	21,46	8,11	15,45	16,03	36,00
38,00	14,73	14,65	15,65	9,18	7,40	8,68	6,26	22,60	8,63	16,28	16,89	38,00
40,00	15,56	15,33	16,51	9,72	7,87	9,18	6,66	23,78	9,16	17,14	17,78	40,00
42,00	16,43	16,29	17,41	10,29	8,35	9,71	7,09	25,02	9,72	18,03	18,71	42,00
44,00	17,33	17,28	18,34	10,88	8,86	10,26	7,53	26,29	10,29	18,95	19,68	44,00
46,00	18,27	18,06	19,31	11,49	9,39	10,83	7,99	27,62	10,90	19,91	20,68	46,00
48,00	19,25	19,13	20,32	12,12	9,94	11,41	8,47	28,99	11,52	20,90	21,72	48,00
50,00	20,26	19,97	21,37	12,77	10,51	12,02	8,97	30,41	12,17	21,93	22,80	50,00
52,00	21,31	21,13	22,46	13,45	11,11	12,66	9,49	31,89	12,84	22,99	23,93	52,00
54,00	22,41	22,03	23,59	14,16	11,72	13,31	10,03	33,42	13,54	24,09	25,09	54,00
56,00	23,54	23,27	24,77	14,89	12,36	13,99	10,59	35,00	14,27	25,22	26,31	56,00
58,00	24,72	24,57	26,00	15,65	13,02	14,69	11,17	36,64	15,02	26,40	27,57	58,00
60,00	25,95	25,58	27,27	16,43	13,71	15,42	11,77	38,33	15,80	27,61	28,87	60,00
62,00	27,22	26,98	28,60	17,24	14,43	16,17	12,39	40,09	16,61	28,87	30,23	62,00
64,00	28,54	28,07	29,98	18,08	15,16	16,95	13,03	41,91	17,45	30,16	31,64	64,00
66,00	29,92	29,58		18,95	15,93	17,75	13,70	43,80	18,32		33,10	66,00
68,00	31,35	30,75		19,85	16,72	18,59	14,39	45,75	19,22		34,62	68,00
70,00		32,38		20,78	17,54	19,45	15,11	46,77	20,15		36,19	70,00

Angaben wurden gerundet und beziehen sich auf Taupunktwerte

Alle Angaben ohne Gewähr

Dampfdrucktabelle wichtiger Kältemittel Sättigungsdruck in bar (Überdruck)

Temp. °C	Kältemittel											Temp. °C
	R407C	R407F	R410A	R417A	R422A	R422D	R437A	R22	R23	R290	R600a	
-60,00			-0,39	-0,66	-0,50	-0,57		-0,64	2,12	-0,61		-60,00
-58,00			-0,31	-0,61	-0,44	-0,52		-0,59	2,41	-0,56		-58,00
-56,00			-0,23	-0,57	-0,37	-0,47		-0,54	2,73	-0,51		-56,00
-54,00			-0,14	-0,52	-0,30	-0,41		-0,49	3,06	-0,45		-54,00
-52,00			-0,05	-0,46	-0,23	-0,34		-0,43	3,42	-0,39		-52,00
-50,00	-0,52	-0,18	0,06	-0,41	-0,15	-0,27	-0,66	-0,37	3,80	-0,33		-50,00
-48,00	-0,46	-0,09	0,17	-0,34	-0,06	-0,20	-0,62	-0,30	4,20	-0,26		-48,00
-46,00	-0,40	0,00	0,30	-0,27	0,04	-0,11	-0,57	-0,23	4,63	-0,18		-46,00
-44,00	-0,33	0,11	0,43	-0,20	0,14	-0,02	-0,52	-0,15	5,09	-0,10		-44,00
-42,00	-0,25	0,22	0,57	-0,11	0,25	0,07	-0,47	-0,06	5,57	-0,02		-42,00
-40,00	-0,17	0,34	0,73	-0,03	0,37	0,18	-0,41	0,04	6,08	0,08	-0,73	-40,00
-38,00	-0,08	0,47	0,89	0,07	0,50	0,29	-0,35	0,14	6,62	0,18	-0,70	-38,00
-36,00	0,01	0,60	1,07	0,17	0,64	0,41	-0,28	0,25	7,19	0,28	-0,66	-36,00
-34,00	0,17	0,75	1,26	0,28	0,79	0,53	-0,20	0,36	7,80	0,39	-0,63	-34,00
-32,00	0,23	0,91	1,46	0,40	0,94	0,67	-0,12	0,49	8,43	0,51	-0,59	-32,00
-30,00	0,35	1,08	1,67	0,52	1,11	0,82	-0,03	0,62	9,10	0,64	-0,55	-30,00
-28,00	0,48	1,26	1,90	0,66	1,29	0,97	0,06	0,77	9,80	0,78	-0,50	-28,00
-26,00	0,61	1,45	2,15	0,80	1,48	1,14	0,16	0,92	10,54	0,92	-0,45	-26,00
-24,00	0,76	1,66	2,41	0,95	1,68	1,32	0,27	1,08	11,31	1,07	-0,40	-24,00
-22,00	0,92	1,88	2,68	1,11	1,89	1,50	0,39	1,25	12,13	1,23	-0,35	-22,00
-20,00	1,09	2,11	2,97	1,28	2,12	1,70	0,51	1,44	12,98	1,41	-0,29	-20,00
-18,00	1,27	2,35	3,28	1,47	2,36	1,92	0,65	1,63	13,88	1,59	-0,22	-18,00
-16,00	1,46	2,61	3,61	1,66	2,61	2,14	0,79	1,84	14,82	1,78	-0,16	-16,00
-14,00	1,66	2,89	3,96	1,87	2,88	2,38	0,94	2,06	15,80	1,98	-0,08	-14,00
-12,00	1,88	3,18	4,32	2,08	3,17	2,63	1,10	2,29	16,82	2,19	-0,01	-12,00
-10,00	2,11	3,48	4,71	2,31	3,46	2,89	1,27	2,53	17,90	2,41	0,07	-10,00
-8,00	2,36	3,81	5,11	2,56	3,78	3,17	1,46	2,79	19,02	2,64	0,16	-8,00
-6,00	2,62	4,15	5,54	2,81	4,11	3,46	1,65	3,06	20,19	2,89	0,25	-6,00
-4,00	2,89	4,51	5,99	3,08	4,46	3,77	1,86	3,35	21,42	3,14	0,35	-4,00
-2,00	3,18	4,88	6,47	3,37	4,82	4,09	2,07	3,65	22,69	3,41	0,45	-2,00
±0,00	3,49	5,28	6,96	3,67	5,21	4,43	2,30	3,97	24,03	3,69	0,56	±0,00
2,00	3,81	5,69	7,48	3,98	5,61	4,79	2,55	4,30	25,42	3,99	0,67	2,00
4,00	4,15	6,13	8,03	4,31	6,03	5,16	2,80	4,65	26,87	4,30	0,79	4,00
6,00	4,51	6,59	8,61	4,66	6,47	5,55	3,07	5,01	28,39	4,62	0,92	6,00
8,00	4,89	7,07	9,21	5,02	6,93	5,97	3,36	5,40	29,97	4,96	1,06	8,00
10,00	5,29	7,57	9,84	5,40	7,41	6,40	3,66	5,80	31,61	5,31	1,20	10,00
12,00	5,71	8,09	10,50	5,80	7,92	6,84	3,97	6,22	33,33	5,68	1,34	12,00
14,00	6,15	8,64	11,18	6,21	8,44	7,31	4,30	6,66	35,12	6,06	1,50	14,00
16,00	6,61	9,21	11,90	6,65	8,99	7,80	4,65	7,11	36,98	6,46	1,66	16,00
18,00	7,09	9,81	12,66	7,10	9,56	8,31	5,02	7,59	38,93	6,88	1,83	18,00
20,00	7,59	10,43	13,44	7,58	10,16	8,85	5,40	8,09	40,96	7,31	2,01	20,00
22,00	8,12	11,08	14,26	8,07	10,78	9,40	5,80	8,61	43,07	7,76	2,20	22,00
24,00	8,68	11,75	15,11	8,59	11,42	9,98	6,22	9,15	45,27	8,22	2,40	24,00
26,00	9,25	12,45	16,00	9,12	12,10	10,58	6,65	9,71		8,71	2,60	26,00
28,00	9,86	13,18	16,92	9,68	12,80	11,21	7,11	10,29		9,21	2,81	28,00
30,00	10,49	13,94	17,89	10,26	13,52	11,86	7,59	10,90		9,73	3,04	30,00
32,00	11,15	14,73	18,89	10,87	14,28	12,54	8,09	11,53		10,28	3,27	32,00
34,00	11,80	15,55	19,93	11,50	15,06	13,24	8,61	12,19		10,84	3,51	34,00
36,00	12,55	16,40	21,01	12,15	15,87	13,97	9,15	12,87		11,42	3,77	36,00
38,00	13,30	17,29	22,13	12,83	16,72	14,73	9,71	13,58		12,02	4,03	38,00
40,00	14,08	18,20	23,30	13,54	17,59	15,51	10,30	14,31		12,65	4,31	40,00
42,00	14,89	19,15	24,51	14,27	18,50	16,33	10,91	15,07		13,29	4,59	42,00
44,00	15,74	20,13	24,76	15,03	19,44	17,17	11,55	15,86		13,96	4,89	44,00
46,00	16,62	21,15	27,05	15,81	20,41	18,05	12,21	16,67		14,65	5,20	46,00
48,00	17,53	22,21	28,40	16,63	21,42	18,95	12,90	17,52		15,36	5,52	48,00
50,00	18,48	23,30	29,78	17,47	22,46	19,89	13,61	18,39		16,10	5,85	50,00
52,00	19,47	24,43	31,22	18,34	23,54	20,86	14,35	19,29		16,86	6,19	52,00
54,00	20,50	25,59	32,70	19,25	24,66	21,86	15,13	20,23		17,65	6,55	54,00
56,00	21,57	26,80	34,23	20,18	25,82	22,90	15,92	21,20		18,46	6,92	56,00
58,00	22,68	28,05	35,81	21,15	27,02	23,98	16,75	22,20		19,30	7,31	58,00
60,00	23,83	29,33	37,43	22,15	28,26	25,09	17,61	23,23		20,16	7,70	60,00
62,00	25,03	30,66	39,11	23,19	29,55	26,24	18,50	24,20		21,05	8,11	62,00
64,00	26,28	32,04	40,83	24,26	30,88	27,43	19,43	25,30		21,97	8,54	64,00
66,00		33,45	42,59	25,37	32,26	28,66	20,38	26,43		22,92	8,98	66,00
68,00		34,91	44,40	26,51	33,69	29,93	21,37	27,61		23,89	9,43	68,00
70,00		36,42	46,26	27,69	35,17	31,24	22,40	28,93		24,90	9,90	70,00

Angaben wurden gerundet und beziehen sich auf Taupunktwerte