NEUHAUSER
KOMPRESSOREN & DRUCKLUFTTECHNIK

Berechnung des Taupunktes

anhand der relativen Luftfeuchtigkeit in% und der Temperatur in °C

Für die genauere Berechnung

Teperatur in °C über Grund :	**22,0 °C**
Luftfeuchtigkeit in % über Grund :	**70,0 %**

Taupunkt : **16,3 °C**

Matrix für unterwegs		Temperatur in ca. 2m über GND																				
		-10 °C	**-8 °C**	**-6 °C**	**-4 °C**	**-2 °C**	**0 °C**	**2 °C**	**4 °C**	**6 °C**	**8 °C**	**10 °C**	**12 °C**	**14 °C**	**16 °C**	**18 °C**	**20 °C**	**22 °C**	**24 °C**	**26 °C**	**28 °C**	**30 °C**
Luftfeuchtigkeit ca. 2m über GND	**5 %**	-42,6 °C	-41,2 °C	-39,7 °C	-38,2 °C	-36,7 °C	-35,3 °C	-33,8 °C	-32,3 °C	-30,9 °C	-29,4 °C	-28,0 °C	-26,5 °C	-25,1 °C	-23,6 °C	-22,2 °C	-20,8 °C	-19,4 °C	-17,9 °C	-16,5 °C	-15,1 °C	-13,7 °C
	10 %	-36,0 °C	-34,4 °C	-32,8 °C	-31,2 °C	-29,6 °C	-28,0 °C	-26,5 °C	-24,9 °C	-23,3 °C	-21,8 °C	-20,2 °C	-18,7 °C	-17,1 °C	-15,6 °C	-14,1 °C	-12,5 °C	-11,0 °C	-9,5 °C	-7,9 °C	-6,4 °C	-4,9 °C
	15 %	-31,8 °C	-30,2 °C	-28,5 °C	-26,9 °C	-25,2 °C	-23,6 °C	-22,0 °C	-20,3 °C	-18,7 °C	-17,1 °C	-15,4 °C	-13,8 °C	-12,2 °C	-10,6 °C	-9,0 °C	-7,4 °C	-5,8 °C	-4,2 °C	-2,6 °C	-1,0 °C	0,6 °C
	20 %	-28,8 °C	-27,1 °C	-25,4 °C	-23,7 °C	-22,0 °C	-20,3 °C	-18,6 °C	-16,9 °C	-15,3 °C	-13,6 °C	-11,9 °C	-10,2 °C	-8,6 °C	-6,9 °C	-5,3 °C	-3,6 °C	-1,9 °C	-0,3 °C	1,4 °C	3,0 °C	4,7 °C
	25 %	-26,4 °C	-24,6 °C	-22,9 °C	-21,2 °C	-19,4 °C	-17,7 °C	-16,0 °C	-14,3 °C	-12,5 °C	-10,8 °C	-9,1 °C	-7,4 °C	-5,7 °C	-4,0 °C	-2,3 °C	-0,6 °C	1,1 °C	2,8 °C	4,5 °C	6,2 °C	7,9 °C
	30 %	-24,4 °C	-22,6 °C	-20,8 °C	-19,1 °C	-17,3 °C	-15,5 °C	-13,8 °C	-12,0 °C	-10,3 °C	-8,5 °C	-6,8 °C	-5,0 °C	-3,3 °C	-1,5 °C	0,2 °C	2,0 °C	3,7 °C	5,4 °C	7,2 °C	8,9 °C	10,6 °C
	35 %	-22,6 °C	-20,8 °C	-19,0 °C	-17,2 °C	-15,4 °C	-13,7 °C	-11,9 °C	-10,1 °C	-8,3 °C	-6,5 °C	-4,7 °C	-3,0 °C	-1,2 °C	0,6 °C	2,4 °C	4,1 °C	5,9 °C	7,7 °C	9,4 °C	11,2 °C	12,9 °C
	40 %	-21,1 °C	-19,3 °C	-17,5 °C	-15,6 °C	-13,8 °C	-12,0 °C	-10,2 °C	-8,4 °C	-6,6 °C	-4,8 °C	-2,9 °C	-1,1 °C	0,7 °C	2,5 °C	4,3 °C	6,1 °C	7,8 °C	9,6 °C	11,4 °C	13,2 °C	15,0 °C
	45 %	-19,8 °C	-17,9 °C	-16,1 °C	-14,2 °C	-12,4 °C	-10,5 °C	-8,7 °C	-6,9 °C	-5,0 °C	-3,2 °C	-1,4 °C	0,5 °C	2,3 °C	4,1 °C	5,9 °C	7,8 °C	9,6 °C	11,4 °C	13,2 °C	15,0 °C	16,8 °C
	50 %	-18,5 °C	-16,7 °C	-14,8 °C	-12,9 °C	-11,1 °C	-9,2 °C	-7,3 °C	-5,5 °C	-3,6 °C	-1,8 °C	0,1 °C	1,9 °C	3,8 °C	5,6 °C	7,5 °C	9,3 °C	11,2 °C	13,0 °C	14,8 °C	16,7 °C	18,5 °C
	55 %	-17,4 °C	-15,5 °C	-13,6 °C	-11,7 °C	-9,9 °C	-8,0 °C	-6,1 °C	-4,2 °C	-2,3 °C	-0,5 °C	1,4 °C	3,3 °C	5,2 °C	7,0 °C	8,9 °C	10,8 °C	12,6 °C	14,5 °C	16,3 °C	18,2 °C	20,0 °C
	60 %	-16,4 °C	-14,5 °C	-12,6 °C	-10,7 °C	-8,7 °C	-6,8 °C	-4,9 °C	-3,1 °C	-1,2 °C	0,7 °C	2,6 °C	4,5 °C	6,4 °C	8,3 °C	10,2 °C	12,1 °C	13,9 °C	15,8 °C	17,7 °C	19,6 °C	21,5 °C
	65 %	-15,4 °C	-13,5 °C	-11,6 °C	-9,6 °C	-7,7 °C	-5,8 °C	-3,9 °C	-2,0 °C	-0,1 °C	1,9 °C	3,8 °C	5,7 °C	7,6 °C	9,5 °C	11,4 °C	13,3 °C	15,2 °C	17,1 °C	19,0 °C	20,9 °C	22,8 °C
	70 %	-14,5 °C	-12,6 °C	-10,6 °C	-8,7 °C	-6,8 °C	-4,8 °C	-2,9 °C	-1,0 °C	1,0 °C	2,9 °C	4,8 °C	6,7 °C	8,7 °C	10,6 °C	12,5 °C	14,4 °C	16,3 °C	18,3 °C	20,2 °C	22,1 °C	24,0 °C
	75 %	-13,7 °C	-11,7 °C	-9,8 °C	-7,8 °C	-5,9 °C	-3,9 °C	-2,0 °C	0,0 °C	1,9 °C	3,9 °C	5,8 °C	7,8 °C	9,7 °C	11,6 °C	13,6 °C	15,5 °C	17,4 °C	19,4 °C	21,3 °C	23,2 °C	25,2 °C
	80 %	-12,9 °C	-10,9 °C	-8,9 °C	-7,0 °C	-5,0 °C	-3,0 °C	-1,1 °C	0,9 °C	2,8 °C	4,8 °C	6,7 °C	8,7 °C	10,7 °C	12,6 °C	14,6 °C	16,5 °C	18,5 °C	20,4 °C	22,4 °C	24,3 °C	26,2 °C
	85 %	-12,1 °C	-10,1 °C	-8,2 °C	-6,2 °C	-4,2 °C	-2,2 °C	-0,3 °C	1,7 °C	3,7 °C	5,7 °C	7,6 °C	9,6 °C	11,6 °C	13,5 °C	15,5 °C	17,5 °C	19,4 °C	21,4 °C	23,4 °C	25,3 °C	27,3 °C
	90 %	-11,4 °C	-9,4 °C	-7,4 °C	-5,4 °C	-3,4 °C	-1,5 °C	0,5 °C	2,5 °C	4,5 °C	6,5 °C	8,5 °C	10,5 °C	12,4 °C	14,4 °C	16,4 °C	18,4 °C	20,4 °C	22,3 °C	24,3 °C	26,3 °C	28,3 °C
	95 %	-10,7 °C	-8,7 °C	-6,7 °C	-4,7 °C	-2,7 °C	-0,7 °C	1,3 °C	3,3 °C	5,3 °C	7,3 °C	9,3 °C	11,3 °C	13,3 °C	15,3 °C	17,3 °C	19,2 °C	21,2 °C	23,2 °C	25,2 °C	27,2 °C	29,2 °C
	100 %	-10,1 °C	-8,1 °C	-6,0 °C	-4,0 °C	-2,0 °C	0,0 °C															