

Taupunkttemperatur (° C) bei unterschiedlicher relativer Feuchte (Temperaturen bis 25°C)

Bei gegebener Lufttemperatur und relativer Feuchte läßt sich die Temperatur ablesen, bei der Taubildung auftritt.

Beispiele: Bei Lufttemperatur = 20 °C (rot markiert) und relativer Feuchte = 80% (grün markiert) entsteht Taubildung, wenn die Lufttemperatur auf 16,4 °C absinkt.

gegenwärtige Lufttem- peratur ° C	Relative Feuchte (%)							
	60	65	70	75	80	85	90	95
	Taupunkt bei ° C							
1								0,2
2							0,5	1,2
3						0,7	1,5	2,2
4				0,0	0,8	1,7	2,5	3,2
5			0,0	1,0	1,8	2,7	3,5	4,2
6			0,9	1,9	2,8	3,7	4,4	5,2
7		0,9	1,8	2,9	2,8	4,7	5,3	6,2
8	0,8	1,8	2,8	3,8	4,7	5,7	6,3	7,2
9	1,7	2,8	3,8	4,8	5,7	6,7	7,3	8,2
10	2,6	3,7	4,8	5,8	6,7	7,6	8,3	9,2
11	3,5	4,6	5,7	6,7	7,6	8,5	9,3	10,2
12	4,5	5,6	6,7	7,7	8,6	9,5	10,3	11,2
13	5,4	6,6	7,7	8,7	9,6	10,5	11,3	12,2
14	6,3	7,5	8,6	9,6	10,5	11,5	12,3	13,2
15	7,3	8,5	9,6	10,6	11,5	12,5	13,3	14,2
16	8,2	9,4	10,5	11,6	12,5	13,5	14,3	15,2
17	9,2	10,3	11,4	12,5	13,5	14,5	15,3	16,2
18	10,2	11,3	12,3	13,5	14,4	15,4	16,3	17,2
19	11,1	12,2	13,3	14,4	15,4	16,4	17,3	18,2
20	12,0	13,2	14,3	15,4	16,4	17,4	18,3	19,2
21	13,0	14,2	15,2	16,3	17,3	18,3	19,2	20,1
22	13,9	15,1	16,2	17,3	18,3	19,3	20,2	21,1
23	14,9	16,1	17,2	18,3	19,3	20,3	21,2	22,1
24	15,8	17,1	18,2	19,3	20,3	21,3	22,2	23,1
25	16,8	18,0	19,2	20,2	21,2	22,3	23,2	24,1

