

Taupunkttemperatur (° C) bei unterschiedlicher relativer Feuchte Temperaturen über 15°C

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

Beispiele: Bei Lufttemperatur = 24 °C (rot markiert) und relativer Feuchte = 80% (grün markiert) entsteht Taubildung, wenn die Lufttemperatur auf 20,3 °C absinkt.

gegenwärtige Lufttem- peratur ° C	Relative Feuchte (%)							
	60	65	70	75	80	85	90	95
	Taupunkt bei ° C							
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
26	17,7	19,0	20,1	21,2	22,2	23,3	24,2	25,1
27	18,6	19,9	21,0	22,2	23,2	24,2	25,1	26,1
28	19,5	20,8	22,0	23,1	24,1	25,2	26,1	27,1
29	20,4	21,7	22,9	24,1	25,1	26,2	27,1	28,1
30	21,3	22,7	23,9	25,1	26,1	27,2	28,1	29,1