

		Lufttemperatur (trockenes Thermometer) in °C																													
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
Temperaturdifferenz zwischen dem trockenen und dem feuchten Thermometer (°C)	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	Taupunkt (°C) % rel. Feuchte			
	2	0	1	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	86 86 87 87 88 88 88 89 89 90 90 90 90 91 91 91 91 91 91 92 92 92 92 92 93 93 93 93			
	3	-2	-1	0	1	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	58 60 61 62 64 65 66 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 79 79 79			
	4	-5	-4	-3	-1	0	1	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	45 47 49 51 53 55 56 57 59 60 61 62 63 65 65 66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73			
	5	-9	-8	-6	-4	-3	-2	0	1	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	32 35 37 40 42 44 46 48 49 51 53 54 55 56 58 59 60 61 62 62 63 64 65 65 66 67			
	6	-15	-13	-10	-8	-7	-5	-3	-2	0	1	3	4	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	22	19 23 26 29 31 34 36 38 40 42 44 46 47 49 50 51 52 54 55 56 57 58 59 59 60 61			
	7	-21	-17	-14	-11	-9	-7	-5	-3	-2	0	2	3	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	11 14 18 21 24 26 29 31 33 35 37 39 41 43 44 45 47 48 49 51 51 53 53 54 55				
	8				-18	-15	-12	-9	-7	-5	-3	-2	0	2	3	5	6	8	9	11	12	13	15	16	17	18	11 14 17 20 23 25 27 30 32 34 36 37 39 40 42 43 44 45 47 48 49 49				
	9							-16	-12	-10	-7	-5	-3	-1	0	2	4	5	7	8	10	11	13	14	15	16	11 14 17 20 22 24 27 29 31 32 34 36 37 39 40 41 42 43 44				

Tabelle zur Ermittlung des Taupunktes und der relativen Feuchte mit Hilfe eines Psychrometers

<u>Anwendungsbeispiel:</u>	Lufttemperatur:	23°C
	Feuchttemperatur:	18°C
	Temperaturdifferenz:	5 K
	Der Tabelle entnimmt man die Werte: Taupunkt 15°C, relative Feuchte 62%	