Tabulka pro určení vzniku rosného bodu

Teplota (°C)	Relativní vlhkost vzduchu v %							
	20	30	40	50	60	70	80	90
10	- 10.62	-6,00	-2.62	0,07	2,60	4,79	6,71	8,44
11	-9,87	-5,22	-1,82	0,99	3,54	5,75	7,69	9,42
12	-9,13	-4,45	-1,03	1,91	4,48	6,70	8,66	10,41
13	-8,38	-3,68	-0,24	2,83	5,42	7,66	9,63	11,40
14	-7,64	-2,91	0,63	3,75	6,36	8,62	10,61	12,39
15	-6,89	-2.14	1,52	4,67	7,30	9,58	11,58	13,37
16	-6,15	-1,37	2,42	5,59	8,24	10,53	12,55	14.36
17	-5,41	0,60	3,31	6,51	9,18	11,49	13,52	15,35
18	-4,67	0,18	4,21	7,43	10,12	12,45	14,50	16,33
19	-3,94	1,05	5,10	8,35	11,06	13,40	15,47	17,32
20	-3,21	1,91	5,99	9,26	12,00	14,36	16,44	18,31
21	-2,48	2,77	6,89	10,18	12,94	15,32	17,42	19,30
22	-1,75	3,64	7,78	11,10	13,88	16,27	18,39	20,28
23	-1,02	4,50	8,68	12,02	14,81	17,23	19,36	21,27
24	-0,29	5,36	9,56	12,93	15,75	18,19	20,33	22,26
25	0,49	6,22	10,46	13,85	16,69	19,14	21,30	23,24

Uvedená tabulka stanovuje hodnoty rosného bodu *ve ° C v* závislosti na teplotě v místnosti a výši relativní vlhkosti.

Např. zjistíme - li k ránu na měřidle teplotu 19° C a rel. vlhkost 70%, pak místo kondenzace bude v místě s teplotou 13.4° C , při 80% představuje rosný bod 15.47° C a v případě 90% relativní vlhkostí jsou ohrožena místa s teplotou nižší pouze o 1.68° C oproti teplotě vzduchu !