

Taupunkttable

G. Heinrich Textor e.K.
Liebigstr. 10-14
35037 Marburg
www.heinrich-textor.de

Luft- temp. (°C)	Taupunkttemperaturen (°C) bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von										
	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%
12	0,35	1,84	3,19	4,46	5,63	6,74	7,75	8,69	9,60	10,48	11,33
14	2,20	3,76	5,10	6,40	7,58	8,67	9,70	10,71	11,64	12,55	13,36
15	3,12	4,65	6,07	7,36	8,52	9,63	10,70	11,69	12,62	12,52	14,42
16	4,07	5,59	6,98	8,29	9,47	10,61	11,68	12,66	13,63	14,58	15,54
17	5,00	6,48	7,92	9,18	10,39	11,48	12,54	13,57	14,50	15,36	16,19
18	5,90	7,43	8,83	10,12	11,33	12,44	13,48	14,56	15,41	16,31	17,25
19	6,80	8,33	9,75	11,00	12,26	13,37	14,49	15,47	16,40	17,37	18,22
20	7,73	9,30	10,72	12,00	13,22	14,40	15,48	16,46	17,44	18,36	19,18
21	8,60	10,22	11,59	12,92	14,21	15,36	16,40	17,44	18,41	19,27	20,19
22	9,54	11,16	12,52	13,89	15,19	16,27	17,41	18,42	19,39	20,28	21,22
23	10,44	12,02	13,47	14,87	16,04	17,29	18,37	19,37	20,37	21,34	22,23
24	11,34	12,93	14,44	15,73	17,06	18,21	19,22	20,33	21,37	22,32	23,18
25	12,20	13,83	15,37	16,69	17,99	19,11	20,24	21,35	22,27	23,30	24,22
26	13,15	14,84	16,26	17,67	18,90	20,09	21,29	22,32	23,32	24,31	25,16
27	14,08	15,68	17,24	18,57	19,83	21,11	22,23	23,31	24,32	25,22	26,10

Die Tabelle gibt an, bei welchen Oberflächentemperaturen Tauwasser anfällt.

Infos zu Tauwasser:

Durch richtiges Lüften kann Tauwasser vermieden werden:

Stoßbelüftung: Öffnen der Fenster im Raum (nicht kippen) für kurze Zeit, um einen Luftwechsel zu ermöglichen.

Das Lüften durch Kippen der Fenster kühlt die angrenzenden Bauteile, so dass sich dort auch Tauwasser bildet.

Achten Sie auf die richtige Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit (20° C und max. 60%).

Bei Wänden kann durch eine Außendämmung die Bildung von Tauwasser vermieden werden.

Innenrollos, Gardinen usw. vor Fenstern begünstigen die Bildung von Tauwasser an den Scheiben.