



# dauwpuntstemperatuur

Tabel voor de bepaling van de dauwpuntstemperatuur  $T_d$  (°C) uit de luchttemperatuur  $T$  (°C) en de relatieve luchtvochtigheid  $RV$  (%).

Kies op de horizontale as de luchtvochtigheid en op de verticale as de luchttemperatuur. De waarde in de tabel geeft dan de dauwpuntstemperatuur aan.

Luchttemperatuur $T$ °C	Relatieve Luchtvochtigheid $RV$ (%)													
	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	
0	0	-1	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-12	
1	1	0	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-10	-11	
2	2	1	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-9	10	
3	3	2	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-8	-9	
4	4	3	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-7	-8	
5	5	4	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-6	-7	
6	6	5	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-4	-5	-7	
7	7	6	6	5	4	3	2	1	0	-1	-3	-4	-6	
8	8	7	7	6	5	4	3	2	1	0	-2	-3	-5	
9	9	8	8	7	6	5	4	3	2	1	-1	-2	-4	
10	10	9	8	8	7	6	5	4	3	1	0	-1	-3	
11	11	10	9	9	8	7	6	5	4	2	1	0	-2	
12	12	11	10	10	9	8	7	6	5	3	2	1	-1	
13	13	12	11	11	10	9	8	7	5	4	3	1	0	
14	14	13	12	12	11	10	9	8	6	5	4	2	1	
15	15	14	13	13	12	11	10	9	7	6	5	3	2	
16	16	15	14	14	13	12	11	9	8	7	6	4	2	
17	17	16	15	15	14	13	12	10	9	8	7	5	3	
18	18	17	16	15	15	14	13	11	10	9	7	6	4	
19	19	18	17	16	16	15	13	12	11	10	8	7	5	
20	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	9	8	6	
21	21	20	19	18	17	16	15	14	12	12	10	9	7	
22	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	11	10	8	
23	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	12	10	9	
24	24	23	22	21	20	19	18	17	16	14	13	11	10	
25	25	24	23	22	21	20	19	18	17	15	14	12	11	
26	26	25	24	23	22	21	20	19	18	16	15	13	11	
27	27	26	25	24	23	22	21	20	19	17	16	14	12	
28	28	27	26	25	24	23	22	21	20	18	17	15	13	
29	29	28	27	26	25	24	23	22	20	19	18	16	14	
30	30	29	28	27	26	25	24	23	21	20	19	17	15	

## KNMI

Bezoekadres  
Wilhelminalaan 10  
3732 GK De Bilt  
Postbus 201  
3730 AE De Bilt  
T 030-220 69 11  
F 030-221 04 07  
www.knmi.nl

## Afdeling

Klimaatdata en -advies  
T 030-220 68 50  
klimaatdesk@knmi.nl  
www.knmi.nl/klimatologie

## Datum

3 november 2010

## Definitie:

De dauwpuntstemperatuur is de temperatuur tot welke een luchthoeveelheid, met een gegeven temperatuur en relatieve vochtigheid, bij gelijk blijvende druk moet worden afgekoeld tot waterdampverzadiging (100% relatieve vochtigheid) optreedt.