

# Feuchtkugeltemperatur

Rel. Luftfeuchtigkeit [%]	Lufttemperatur [°C]							
	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3
100	-10.0	-9.0	-8.0	-7.0	-6.0	-5.0	-4.0	-3.0
90	-10.3	-9.3	-8.4	-7.4	-6.4	-5.4	-4.5	-3.5
80	-10.6	-9.7	-8.7	-7.8	-6.8	-5.9	-4.9	-4.0
70	-11.0	-10.0	-9.1	-8.2	-7.3	-6.3	-5.4	-4.5
60	-11.3	-10.4	-9.5	-8.6	-7.7	-6.8	-5.9	-5.0
50	-11.6	-10.7	-9.9	-9.0	-8.1	-7.3	-6.4	-5.6
40	-12.0	-11.1	-10.2	-9.4	-8.6	-7.7	-6.9	-6.1
30	-12.3	-11.5	-10.6	-9.8	-9.0	-8.2	-7.4	-6.6
20	-12.6	-11.8	-11.0	-10.2	-9.5	-8.7	-7.9	-7.2
10	-13.0	-12.2	-11.4	-10.7	-9.9	-9.2	-8.4	-7.7

Rel. Luftfeuchtigkeit [%]	Lufttemperatur [°C]							
	-2	-1	0	1	2	3	4	5
100	-2.0	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
90	-2.5	-1.6	-0.6	0.4	1.4	2.3	3.3	4.3
80	-3.1	-2.1	-1.2	-0.3	0.7	1.6	2.6	3.5
70	-3.6	-2.7	-1.8	-0.9	0.0	0.9	1.8	2.7
60	-4.2	-3.3	-2.4	-1.5	-0.7	0.2	1.0	1.9
50	-4.7	-3.9	-3.0	-2.2	-1.4	-0.6	0.3	1.1
40	-5.3	-4.5	-3.7	-2.9	-2.1	-1.3	-0.5	0.3
30	-5.8	-5.1	-4.3	-3.6	-2.8	-2.1	-1.3	-0.6
20	-6.4	-5.7	-5.0	-4.3	-3.5	-2.8	-2.1	-1.5
10	-7.0	-6.3	-5.6	-5.0	-4.3	-3.6	-3.0	-2.3



Bächler Top Track AG  
 Industriestr.3  
 5644 Auw  
 Tel. ++41 (0)56 677 71 00  
 Fax ++41 (0)56 677 71 01  
 www.bachler.ch  
 info@bachler.ch

Quelle: Fachhochschule Nordwestschweiz, Institut für Thermo- und Fluid-Engineering.