

# Duggpunkttabell - Maling på stål



		Relativ luftfuktighet i %																				
		20 %	25 %	30 %	35 %	40 %	45 %	47 %	50 %	52 %	55 %	57 %	60 %	62 %	64 %	66 %	68 %	70 %	72 %	74 %	76 %	78 %
Lufttemperatur	Rel F	20 %	25 %	30 %	35 %	40 %	45 %	47 %	50 %	52 %	55 %	57 %	60 %	62 %	64 %	66 %	68 %	70 %	72 %	74 %	76 %	78 %
	Lt °C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C
	-10 °C	-26,95	-24,73	-22,89	-21,31	-19,93	-18,69	-18,24	-17,58	-17,16	-16,56	-16,18	-15,63	-15,28	-14,98	-14,60	-14,27	-13,96	-13,65	-13,35	-13,05	-12,77
	-9 °C	-28,08	-23,84	-21,99	-20,40	-19,00	-17,76	-17,30	-16,64	-16,22	-15,61	-15,23	-14,67	-14,32	-13,97	-13,63	-13,30	-12,99	-12,68	-12,37	-12,08	-11,76
	-8 °C	-25,20	-22,95	-21,08	-19,48	-18,08	-16,83	-16,36	-15,69	-15,27	-14,66	-14,27	-13,71	-13,36	-13,01	-12,67	-12,34	12,02	-11,70	-11,40	-11,10	-10,81
	-7 °C	-24,30	-22,06	-20,18	-18,57	-17,15	-15,89	-15,42	-14,75	-14,33	-13,71	-13,32	-12,76	-12,40	-12,04	-11,70	-11,37	-11,05	-10,73	-10,42	-10,12	-9,83
	-6 °C	-23,46	-21,17	-19,28	-17,65	-16,23	-14,96	-14,49	-13,81	-13,38	-12,76	-12,37	-11,80	-11,44	-11,08	-10,74	-10,40	-10,08	-9,76	-9,45	-9,15	-8,85
	-5 °C	-22,58	-20,29	-18,38	-17,64	-15,30	-14,02	-13,55	-12,87	-12,44	-11,81	-11,42	-10,84	-10,48	-10,12	-9,77	-9,44	-9,11	-8,79	-8,48	-8,17	-7,87
	-4 °C	-21,71	-19,40	-17,47	-15,83	-14,83	-13,09	-12,61	-11,93	-11,49	-10,86	-10,46	-9,89	-9,52	-9,16	-8,81	-8,47	-8,14	-7,82	-7,50	-7,20	-6,90
	-3 °C	-20,84	-18,51	-16,57	-14,91	-13,46	-12,16	-11,68	-10,99	-10,55	-9,92	-9,51	-8,93	-8,56	-8,20	-7,84	-7,50	-7,17	-6,84	-6,53	-6,22	-5,92
	-2 °C	-19,97	-17,62	-15,67	-14,00	-12,53	-11,22	-10,74	-10,04	-9,60	-8,97	-8,56	-7,98	-7,60	-7,24	-6,88	-6,54	-6,20	-5,87	-5,55	-5,24	-4,94
	-1 °C	-19,10	-16,73	-14,77	-13,09	-11,61	10,29	-9,80	-9,10	-8,66	-8,02	7,61	-7,02	-6,64	-6,27	5,92	-5,57	-5,23	-4,90	-4,58	4,27	-3,96
	0 °C	-18,20	-15,80	-13,90	-12,70	-10,69	-9,36	-8,87	-8,16	-7,71	-7,07	-6,66	-6,06	-5,68	-5,31	-4,95	-4,60	-4,26	-3,93	-3,61	-3,29	-2,98
	1 °C	-17,40	-15,10	-13,08	-11,37	-9,87	-8,54	-8,04	-7,33	-6,88	-6,23	-5,82	-5,22	-4,84	-4,46	-4,10	-3,75	-3,41	-3,07	-2,75	-2,43	-2,12
	2 °C	-16,60	-14,20	-12,28	-10,57	-9,06	-7,72	-7,22	-6,50	-6,05	-5,40	-4,98	-4,38	-3,99	-3,62	-3,25	-2,90	-2,55	-2,22	-1,89	-1,57	-1,26
	3 °C	-15,90	-13,50	-11,49	-9,77	-8,25	-6,90	-6,40	-5,68	-5,22	-4,56	-4,14	-3,54	-3,15	-2,77	-2,41	-2,05	-1,70	-1,37	-1,04	-0,71	-0,40
	4 °C	-15,20	-12,70	-10,70	-8,97	-7,44	-6,08	-5,58	-4,85	-4,39	-3,73	-3,31	-2,70	-2,31	-1,93	-1,56	-1,20	-0,85	-0,51	-0,18	0,16	0,52
	5 °C	-14,40	-11,90	-9,92	-8,17	-6,64	-5,27	-4,76	-4,03	-3,57	-2,90	-2,48	-1,87	-1,47	-1,09	-0,72	-0,36	-0,01	0,38	0,76	1,13	1,49
	6 °C	-13,60	-11,20	-9,13	-7,37	-5,83	-4,45	-3,94	-3,21	-2,74	-2,08	-1,65	-1,03	-0,64	-0,25	0,14	0,55	0,95	1,34	1,72	2,10	2,46
	7 °C	-12,90	-10,40	-8,35	-6,58	-5,03	-3,64	-3,13	-2,39	-1,92	-1,25	-0,82	-0,20	0,23	0,66	1,09	1,51	1,91	2,30	2,69	3,07	3,43
	8 °C	-12,10	-9,60	-7,57	-5,79	-4,22	-2,83	-2,31	-1,57	-1,10	-0,42	0,01	0,72	1,17	1,61	2,04	2,46	2,87	3,27	3,65	4,03	4,40
	9 °C	-11,40	-8,80	-6,79	-5,00	-3,42	-2,02	-1,50	-0,76	-0,28	0,45	0,95	1,66	2,12	2,56	3,00	3,42	3,83	4,23	4,62	5,00	5,37
	10 °C	-10,60	-8,10	-6,01	-4,21	-2,63	-1,22	-0,69	0,06	0,61	1,38	1,88	2,60	3,06	3,51	3,95	4,37	4,79	5,19	5,59	5,97	6,35
	11 °C	-9,80	-7,30	-5,30	-3,42	-1,83	-0,41	0,13	0,99	1,53	2,32	2,82	3,54	4,01	4,46	4,90	5,33	5,75	6,15	6,55	6,94	7,32
	12 °C	-9,10	-6,58	-4,46	-2,63	-1,03	0,45	1,05	1,91	2,46	3,25	3,75	4,48	4,95	5,41	5,85	6,28	6,71	7,12	7,52	7,91	8,29
	13 °C	-8,30	-5,82	-3,68	-1,85	-0,24	1,36	1,96	2,83	3,38	4,18	4,69	5,43	5,90	6,36	6,80	7,24	7,66	8,08	8,48	8,87	9,26
	14 °C	-7,60	-5,06	-2,91	-1,06	0,63	2,27	2,88	3,75	4,31	5,11	5,63	6,37	6,84	7,31	7,76	8,19	8,62	9,04	9,44	9,84	10,23
	15 °C	-6,90	-4,30	-2,14	-0,28	1,52	3,18	3,79	4,67	5,24	6,04	6,56	7,31	7,79	8,25	8,71	9,15	9,58	10,00	10,41	10,81	11,20
	16 °C	-6,10	-3,54	-1,37	0,56	2,42	4,09	4,71	5,59	6,16	6,97	7,50	8,25	8,73	9,20	9,66	10,10	10,54	10,96	11,37	11,78	12,17
	17 °C	-5,40	-2,79	-0,60	1,44	3,32	4,99	5,62	6,51	7,08	7,90	8,43	9,19	9,68	10,15	10,61	11,06	11,50	11,92	12,34	12,74	13,14
	18 °C	-4,60	-2,00	0,18	2,33	4,21	5,90	6,53	7,43	8,01	8,84	9,36	10,13	10,62	11,10	11,56	12,01	12,45	12,88	13,30	13,71	14,11
	19 °C	-3,90	-1,28	1,05	3,21	5,11	6,81	7,45	8,35	8,93	9,77	10,30	11,07	11,56	12,04	12,51	12,97	13,41	13,84	14,27	14,68	15,08
	20 °C	-3,20	-0,53	1,92	4,09	6,01	7,72	8,36	9,27	9,86	10,70	11,23	12,01	12,51	12,99	13,46	13,92	14,37	14,80	15,23	15,64	16,05
	21 °C	-2,40	0,20	2,78	4,97	6,90	8,63	9,27	10,19	10,78	11,62	12,17	12,95	13,45	13,94	14,41	14,87	15,32	15,76	16,19	16,61	17,02
	22 °C	-1,74	1,09	3,65	5,85	7,79	9,53	10,18	11,11	11,70	12,55	13,10	13,89	14,39	14,88	15,36	15,83	16,28	16,72	17,16	17,58	17,99
	23 °C	-1,00	1,94	4,51	6,73	8,69	10,44	11,09	12,03	12,62	13,48	14,03	14,82	15,33	15,83	16,31	16,78	17,24	17,68	18,12	18,54	18,96
24 °C	-0,20	2,78	5,38	7,61	9,58	11,35	12,00	12,95	13,55	14,41	14,96	15,76	16,28	16,77	17,26	17,73	18,19	18,64	19,08	19,51	19,93	
25 °C	0,50	3,63	6,24	8,49	10,48	12,25	12,92	13,86	14,47	15,34	15,90	16,70	17,22	17,72	18,21	18,69	19,15	19,60	20,04	20,48	20,90	
26 °C	1,30	4,47	7,10	9,37	11,37	13,16	13,83	14,87	15,39	16,27	16,83	17,64	18,16	18,67	19,16	19,64	20,11	20,56	21,01	21,44	21,87	
27 °C	2,10	5,32	7,96	10,25	12,26	14,06	14,74	15,70	16,31	17,19	17,76	18,58	19,10	19,61	20,11	20,59	21,06	21,52	21,97	22,41	22,83	
28 °C	2,90	6,16	8,83	11,13	13,15	14,97	15,65	16,61	17,23	18,12	18,69	19,51	20,04	20,56	21,06	21,54	22,04	22,48	22,93	23,37	23,80	
29 °C	3,80	7,00	9,96	12,00	14,04	15,87	16,55	17,53	18,15	19,05	19,62	20,45	20,98	21,50	22,00	22,49	22,97	23,44	23,89	24,34	24,77	
30 °C	4,60	7,84	10,55	12,88	14,94	16,78	17,46	18,45	19,07	19,98	20,55	21,39	21,92	22,45	22,95	23,45	23,93	24,40	24,86	25,30	25,74	
31 °C	5,40	8,69	11,41	13,76	15,83	17,68	18,37	19,36	19,99	20,90	21,48	22,32	22,86	23,39	23,90	24,40	24,88	25,36	25,82	26,27	26,71	
32 °C	6,20	9,53	12,27	14,63	16,72	18,58	19,28	20,28	20,91	21,83	22,41	23,26	23,80	24,33	24,85	25,35	25,84	26,31	26,78	27,23	27,68	
33 °C	7,10	10,37	13,13	15,51	17,61	19,49	20,19	21,19	21,83	22,75	23,34	24,20	24,74	25,28	25,80	26,30	26,79	27,27	27,74	28,20	28,65	
34 °C	7,90	11,21	13,99	16,38	18,50	20,39	21,09	22,11	22,75	23,68	24,27	25,13	25,68	26,22	26,74	27,25	27,75	28,23	28,70	29,16	29,61	
35 °C	8,70	12,05	14,84	17,26	19,38	21,29	22,00	23,02	23,67	24,60	25,20	26,07	26,62	27,16	27,69	28,20	28,70	29,19	29,66	30,13	30,58	

Tabellen er kun ment som veiledning ved maling på stål og metaller. Man må også ta hensyn til andre ytre påvirkninger ved påføring. Temperaturen på overflaten må være minimum 3° C høyere enn duggpunktstemperaturen. Ved lufttemperaturer lavere enn 0° C kan det være rim eller isdannelse på overflaten. Les nøye malingens produktdatablad før påføring. Hvis man er i tvil, ta kontakt med leverandør/producent. Duggpunktet er den temperatur luften må avkjøles til for at vanddamp skal kondensere til vann, ofte kalt dugg. Når duggpunktstemperaturen kommer under 0° C kalles det rimpunktet, siden vanddamp ikke lenger vil danne dugg, men rim eller rimpfrost. Luften kan inneholde mer vanddamp når temperaturen øker. Duggpunktet er knyttet til relativ fuktighet. Jo høyere relativ fuktighet luften har ved en gitt lufttemperatur, dess mindre avstand er det ned til duggpunktstemperaturen. Hvis den relative luftfuktigheten er 100 %, vil duggpunktstemperaturen være lik lufttemperaturen.

# Duggpunkttabell - Maling på stål



		Relativ luftfuktighet i %																				
Rel F	80 %	81 %	82 %	83 %	84 %	85 %	86 %	87 %	88 %	89 %	90 %	91 %	92 %	93 %	94 %	95 %	96 %	97 %	98 %	99 %	100 %	
Lufttemperatur	Lt °C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	Dp°C	
	-10 °C	-12,49	-12,35	-12,22	-12,08	-11,95	-11,82	-11,69	-11,56	-11,43	-11,31	-11,18	-11,06	-10,94	-10,81	-10,69	-10,58	-10,46	-10,34	-10,23	-10,11	-10,00
	-9 °C	-11,51	-11,37	-11,23	-11,10	-10,96	-10,83	-10,70	-10,57	-10,44	-10,32	-10,19	-10,07	-9,94	-9,82	-9,70	-9,58	-9,46	-9,35	-9,23	-9,11	-9,00
	-8 °C	-10,53	-10,39	-10,25	-10,11	-9,98	-9,85	-9,71	-9,58	-9,45	-9,33	-9,20	9,07	-8,95	-8,83	-8,71	-8,59	-8,47	-8,35	-8,23	-8,11	-8,00
	-7 °C	-9,55	-9,41	-9,27	-9,13	-8,99	-8,86	-8,73	-8,59	-8,46	-8,34	-8,21	-8,08	-7,96	-7,83	-7,71	-7,59	-7,47	-7,35	-7,23	-7,12	-7,00
	-6 °C	-8,57	-8,42	-8,28	-8,15	-8,01	-7,87	-7,74	-7,61	-7,48	-7,35	-7,22	-7,09	-6,96	-6,84	-6,72	-6,59	-6,47	-6,35	-6,23	-6,12	-6,00
	-5 °C	-7,58	-7,44	-7,30	-7,16	-7,02	-6,89	-6,75	-6,62	-6,49	-6,36	-6,23	-6,10	-5,97	-5,85	-5,72	-5,60	-5,48	-5,36	-5,24	-5,12	-5,00
	-4 °C	-6,60	-6,46	-6,32	-6,18	-6,04	-5,90	-5,77	-5,63	-5,50	-5,37	-5,24	-5,11	-4,98	-4,85	-4,73	-4,60	-4,48	-4,36	-4,24	-4,12	-4,00
	-3 °C	-5,62	-5,48	-5,34	-5,19	-5,05	-4,92	-4,78	-4,64	-4,51	-4,38	-4,25	-4,12	-3,99	-3,86	-3,73	-3,61	-3,48	-3,36	-3,24	-3,12	-3,00
	-2 °C	-4,64	-4,50	-4,35	-4,21	-4,07	-3,93	-3,79	-3,66	-3,52	-3,39	-3,25	-3,12	-2,99	-2,87	-2,74	-2,61	-2,49	-2,36	-2,24	-2,12	-2,00
	-1 °C	-3,66	-3,52	-3,37	-3,23	-3,09	-2,94	-2,81	-2,67	-2,53	-2,40	-2,26	-2,13	-2,00	-1,87	-1,74	-1,62	-1,49	-1,37	-1,24	1,12	-1,00
	0 °C	-2,68	-2,53	-2,39	-2,24	-2,10	-1,96	-1,82	-1,68	-1,54	-1,41	-1,27	-1,14	-1,01	-0,88	-0,75	-0,62	-0,49	-0,37	-0,24	-0,12	0,00
	1 °C	-1,82	-1,67	-1,52	-1,38	-1,23	-1,09	-0,95	-0,81	-0,67	-0,53	-0,40	-0,26	-0,13	0,00	0,14	0,29	0,44	0,58	0,72	0,86	1,00
	2 °C	-0,95	-0,80	-0,66	-0,51	-0,37	-0,22	0,08	0,07	0,22	0,38	0,53	0,69	0,84	0,99	1,14	1,28	1,43	1,57	1,72	1,86	2,00
	3 °C	-0,09	0,06	0,23	0,40	0,57	0,73	0,89	1,05	1,21	1,37	1,52	1,68	1,83	1,98	2,13	2,28	2,43	2,57	2,72	2,86	3,00
	4 °C	0,87	1,04	1,21	1,38	1,55	1,71	1,87	2,04	2,20	2,35	2,51	2,67	2,82	2,97	3,12	3,27	3,42	3,57	3,71	3,86	4,00
	5 °C	1,84	2,02	2,19	2,36	2,53	2,69	2,86	3,02	3,18	3,34	3,50	3,66	3,81	3,96	4,12	4,27	4,42	4,56	4,71	4,86	5,00
	6 °C	2,82	2,99	3,16	3,34	3,51	3,67	3,84	4,00	4,17	4,33	4,49	4,64	4,80	4,96	5,11	5,26	5,41	5,56	5,71	5,85	6,00
	7 °C	3,79	3,97	4,14	4,31	4,49	4,65	4,82	4,99	5,15	5,31	5,47	5,63	5,79	5,95	6,10	6,26	6,41	6,56	6,71	6,85	7,00
	8 °C	4,77	4,94	5,12	5,29	5,47	5,64	5,80	5,97	6,14	6,30	6,46	6,62	6,78	6,94	7,09	7,25	7,40	7,55	7,70	7,85	8,00
	9 °C	5,74	5,92	6,10	6,27	6,45	6,62	6,79	6,96	7,12	7,29	7,45	7,61	7,77	7,93	8,09	8,24	8,40	8,55	8,70	8,85	9,00
	10 °C	6,71	6,89	7,07	7,25	7,42	7,60	7,77	7,94	8,11	8,27	8,44	8,60	8,76	8,92	9,08	9,24	9,39	9,55	9,70	9,85	10,00
	11 °C	7,69	7,87	8,05	8,23	8,40	8,58	8,75	8,92	9,09	9,23	9,42	9,59	9,75	9,91	10,07	10,23	10,39	10,54	10,70	10,85	11,00
	12 °C	8,66	8,84	9,03	9,21	9,38	9,56	9,73	9,91	10,08	10,25	10,41	10,58	10,74	10,90	11,07	11,22	11,38	11,54	11,69	11,85	12,00
	13 °C	9,63	9,82	10,00	10,18	10,36	10,54	10,72	10,89	11,06	11,23	11,40	11,57	11,73	11,90	12,06	12,22	12,38	12,54	12,69	12,85	13,00
	14 °C	10,61	10,79	10,98	11,16	11,34	11,52	11,70	11,87	12,05	12,22	12,39	12,56	12,72	12,89	13,05	13,21	13,37	13,53	13,69	13,85	14,00
	15 °C	11,58	11,77	11,96	12,14	12,32	12,50	12,68	12,86	13,03	13,20	13,37	13,54	13,71	13,88	14,04	14,21	14,37	14,53	14,69	14,84	15,00
	16 °C	12,56	12,74	12,93	13,12	13,30	13,48	13,66	13,84	14,02	14,19	14,36	14,53	14,70	14,87	15,04	15,20	15,36	15,52	15,68	15,84	16,00
	17 °C	13,53	13,72	13,91	14,09	14,28	14,46	14,64	14,82	15,00	15,18	15,35	15,52	15,69	15,86	16,03	16,19	16,36	16,52	16,68	16,84	17,00
	18 °C	14,50	14,69	14,88	15,09	15,26	15,44	15,62	15,81	15,98	16,16	16,34	16,51	16,68	16,85	17,02	17,19	17,35	17,52	17,68	17,84	18,00
	19 °C	15,47	15,67	15,86	16,05	16,24	16,42	16,61	16,79	16,97	17,15	17,32	17,50	17,67	17,84	18,01	18,18	18,35	18,51	18,68	18,84	19,00
	20 °C	16,45	16,64	16,84	17,03	17,22	17,40	17,59	17,77	17,95	18,13	18,31	18,49	18,66	18,83	19,00	19,17	19,34	19,51	19,67	19,84	20,00
	21 °C	17,42	17,62	17,81	18,00	18,19	18,38	18,57	18,75	18,94	19,12	19,30	19,47	19,65	19,82	20,00	20,17	20,34	20,51	20,67	20,84	21,00
	22 °C	18,39	18,59	18,79	18,98	19,17	19,36	19,55	19,74	19,92	20,10	20,28	20,46	20,64	20,82	20,99	21,16	21,33	21,50	21,67	21,84	22,00
	23 °C	19,36	19,56	19,76	19,96	20,15	20,34	20,53	20,72	20,91	21,09	21,27	21,45	21,63	21,81	21,98	22,16	22,33	22,50	22,67	22,83	23,00
	24 °C	20,34	20,54	20,74	20,93	21,13	21,32	21,51	21,70	21,89	22,07	22,26	22,44	22,62	22,80	22,97	23,15	23,32	23,49	23,66	23,83	24,00
25 °C	21,31	21,51	21,71	21,91	22,11	22,30	22,49	22,68	22,87	23,06	23,24	23,43	23,61	23,79	23,97	24,14	24,32	24,49	24,66	24,83	25,00	
26 °C	22,28	22,49	22,69	22,89	23,09	23,28	23,48	23,67	23,86	24,04	24,23	24,42	24,60	24,78	24,96	25,14	25,31	25,49	25,66	25,83	26,00	
27 °C	23,25	23,46	23,66	23,86	24,06	24,26	24,46	24,65	24,84	25,03	25,22	25,40	25,59	25,77	25,95	26,13	26,31	26,48	26,66	26,83	27,00	
28 °C	24,23	24,43	24,64	24,84	25,04	25,24	25,44	25,63	25,82	26,02	26,20	26,39	26,58	26,76	26,94	27,12	27,30	27,48	27,65	27,83	28,00	
29 °C	25,20	25,41	25,61	25,82	26,02	26,22	26,42	26,61	26,81	27,00	27,19	27,38	27,57	27,75	27,93	28,12	28,30	28,47	28,65	28,83	29,00	
30 °C	26,17	26,38	26,59	26,79	27,00	27,20	27,40	27,60	27,78	27,99	28,18	28,37	28,56	28,74	28,93	29,11	29,29	29,47	29,65	29,83	30,00	
31 °C	27,14	27,35	27,56	27,77	27,97	28,18	28,38	28,58	28,77	28,97	29,16	29,35	29,54	29,73	29,92	30,10	30,29	30,47	30,65	30,82	31,00	
32 °C	28,11	28,32	28,54	28,75	28,95	29,16	29,36	29,56	29,76	29,96	30,15	30,34	30,53	30,72	30,91	31,10	31,28	31,46	31,64	31,82	32,00	
33 °C	29,08	29,30	29,51	29,72	29,93	30,14	30,34	30,54	30,74	30,94	31,14	31,33	31,52	31,71	31,90	32,09	32,27	32,46	32,64	32,82	33,00	
34 °C	30,05	30,27	30,48	30,70	30,91	31,11	31,32	31,52	31,72	31,92	32,12	32,32	32,51	32,70	32,89	33,08	33,27	33,45	33,64	33,82	34,00	
35 °C	31,02	31,24	31,46	31,67	31,88	32,09	32,30	32,51	32,71	32,91	33,11	33,30	33,50	33,69	33,89	34,08	34,26	34,45	34,64	34,82	35,00	

Tabellen er kun ment som veiledning ved maling på stål og metaller. Man må også ta hensyn til andre ytre påvirkninger ved påføring. Temperaturen på overflaten må være minimum 3° C høyere enn duggpunktstemperaturen. Ved lufttemperaturer lavere enn 0° C kan det være rim eller isdannelse på overflaten. Les nøye malingens produktblad for påføring. Hvis man er i tvil, ta kontakt med leverandør/producent. Duggpunktet er den temperatur luften må avkjøles til for at vanddamp skal kondensere til vann, ofte kalt dugg. Når duggpunktstemperaturen kommer under 0° C kalles det rimpunktet, siden vanddamp ikke lenger vil danne dugg, men rim eller rimfrost. Luften kan inneholde mer vanddamp når temperaturen øker. Duggpunktet er knyttet til relativ fuktighet. Jo høyere relativ fuktighet luften har ved en gitt lufttemperatur, dess mindre avstand er det ned til duggpunktstemperaturen. Hvis den relative luftfuktigheten er 100 %, vil duggpunktstemperaturen være lik lufttemperaturen.