

Table A.1.2. Precipitable water (mm) between 1 000-hPa surface and indicated height (m) above that surface in a saturated pseudo-adiabatic atmosphere as a function of the 1 000-hPa dew point (°C)

Height (m)	1 000 hPa Temperature (°C)																																	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
200	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6		
400	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	9	9	10	10	11	12	
600	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	15	16	17
800	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	17	18	19	20
1 000	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	19	20	21
1 200	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	20	21	22	23
1 400	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24
1 600	5	6	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25
1 800	6	6	7	7	8	8	9	9	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26
2 000	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26
2 200	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2 400	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
2 600	7	8	8	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2 800	7	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
3 000	8	8	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3 200	8	8	9	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3 400	8	8	9	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3 600	8	8	9	10	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
3 800	8	9	10	10	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
4 000	8	9	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
4 200	8	9	10	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
4 400	8	9	10	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
4 600	8	9	10	11	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
4 800	8	9	10	11	12	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
5 000	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
5 200	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
5 400	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
5 600	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
5 800	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
6 000	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
6 200	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
6 400	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
6 600	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
6 800	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
7 000	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
7 200	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7 400	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7 600	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
7 800	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
8 000	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
8 200	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
8 400	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22															