

| Korkeus maanpinnalta (km) | Suhteellinen kosteus (%) | Lämpötila (°C) | Kastepiste | Otsonipitoisuus (µg/m ³) | Ilmanpaine (mb) |
|---------------------------|--------------------------|----------------|------------|--------------------------------------|-----------------|
| 0,0 | 68,0 | 2,0 | -4,4 | 44,0 | 1000,0 |
| 0,5 | 52,0 | 1,1 | -8,5 | 43,0 | 965,0 |
| 1,0 | 8,0 | -3,1 | -21,5 | 41,0 | 925,0 |
| 1,5 | 6,0 | -1,1 | -19,9 | 40,0 | 885,0 |
| 2,0 | 5,0 | -4,3 | -23,3 | 39,0 | 835,0 |
| 2,5 | 64,0 | -7,6 | -14,8 | 38,0 | 790,0 |
| 3,0 | 61,0 | -10,8 | -18,6 | 36,0 | 750,0 |
| 3,5 | 57,0 | -14,1 | -22,7 | 37,0 | 700,0 |
| 4,0 | 51,0 | -17,3 | -27,1 | 35,0 | 650,0 |
| 4,5 | 44,0 | -20,6 | -31,8 | 36,0 | 600,0 |
| 5,0 | 40,0 | -23,8 | -35,8 | 35,0 | 550,0 |
| 5,5 | 37,0 | -27,1 | -39,7 | 37,0 | 500,0 |
| 6,0 | 31,0 | -30,3 | -44,1 | 39,0 | 481,0 |
| 6,5 | 22,0 | -33,6 | -49,2 | 42,0 | 462,0 |
| 7,0 | 9,0 | -36,8 | -55,0 | 45,0 | 443,0 |
| 7,5 | 29,0 | -40,1 | -54,3 | 48,0 | 424,0 |
| 8,0 | 42,0 | -43,3 | -54,9 | 53,0 | 405,0 |
| 8,5 | 39,0 | -46,4 | -58,6 | 59,0 | 386,0 |
| 9,0 | 45,0 | -49,6 | -60,6 | 66,0 | 367,0 |
| 9,5 | 48,0 | -52,9 | -63,3 | 72,0 | 348,0 |
| 10,0 | 42,0 | -56,1 | -67,7 | 80,0 | 329,0 |
| 10,5 | 39,0 | -59,4 | -71,6 | 88,0 | 310,0 |
| 11,0 | 32,0 | -62,6 | -76,2 | 96,0 | 291,0 |
| 11,5 | 12,0 | -65,9 | -83,5 | 104,0 | 272,0 |
| 12,0 | 10,0 | -69,1 | -87,1 | 112,0 | 253,0 |
| 12,5 | 6,0 | -69,1 | -87,9 | 120,0 | 234,0 |
| 13,0 | 4,0 | -68,9 | -88,1 | 128,0 | 215,0 |
| 13,5 | 3,0 | -69,0 | -88,4 | 136,0 | 196,0 |
| 14,0 | 3,0 | -68,7 | -88,1 | 144,0 | 177,0 |
| 14,5 | 3,0 | -68,2 | -87,6 | 152,0 | 158,0 |
| 15,0 | 3,0 | -68,7 | -88,1 | 160,0 | 139,0 |
| 15,5 | 3,0 | -68,6 | -88,0 | 168,0 | 120,0 |
| 16,0 | 3,0 | -68,2 | -87,6 | 176,0 | 100,0 |
| 16,5 | 3,0 | -68,8 | -88,2 | 184,0 | 97,1 |
| 17,0 | 3,0 | -68,9 | -88,3 | 192,0 | 94,2 |
| 17,5 | 3,0 | -69,2 | -88,6 | 200,0 | 91,3 |
| 18,0 | 3,0 | -68,5 | -87,9 | 208,0 | 88,4 |
| 18,5 | 3,0 | -68,4 | -87,8 | 216,0 | 85,5 |
| 19,0 | 3,0 | -68,2 | -87,6 | 224,0 | 82,6 |
| 19,5 | 3,0 | -68,2 | -87,6 | 232,0 | 79,7 |
| 20,0 | 3,0 | -68,2 | -87,6 | 240,0 | 76,8 |
| 20,5 | 3,0 | -67,7 | -87,1 | 248,0 | 73,9 |
| 21,0 | 3,0 | -67,2 | -86,6 | 256,0 | 71,0 |
| 21,5 | 3,0 | -66,7 | -86,1 | 264,0 | 68,1 |
| 22,0 | 3,0 | -66,2 | -85,6 | 272,0 | 65,2 |
| 22,5 | 3,0 | -65,7 | -85,1 | 280,0 | 62,3 |
| 23,0 | 3,0 | -65,2 | -84,6 | 288,0 | 59,4 |
| 23,5 | 3,0 | -64,7 | -84,1 | 296,0 | 56,5 |
| 24,0 | 3,0 | -64,2 | -83,6 | 304,0 | 53,6 |
| 24,5 | 3,0 | -63,7 | -83,1 | 312,0 | 50,7 |
| 25,0 | 3,0 | -63,2 | -82,6 | 320,0 | 47,8 |

| | | | | | |
|------|-----|-------|-------|-------|------|
| 25,5 | 3,0 | -62,7 | -82,1 | 328,0 | 44,9 |
| 26,0 | 3,0 | -62,4 | -81,8 | 336,0 | 42,0 |
| 26,5 | 3,0 | -61,9 | -81,3 | 344,0 | 39,1 |
| 27,0 | 3,0 | -61,4 | -80,8 | 352,0 | 36,2 |
| 27,5 | 3,0 | -60,9 | -80,3 | 360,0 | 33,3 |
| 28,0 | 3,0 | -58,9 | -78,3 | 368,0 | 30,4 |
| 28,5 | 3,0 | -58,4 | -77,8 | 376,0 | 27,5 |
| 29,0 | 3,0 | -57,9 | -77,3 | 384,0 | 24,6 |
| 29,5 | 3,0 | -57,4 | -76,8 | 392,0 | 21,7 |
| 30,0 | 3,0 | -56,9 | -76,3 | 402,0 | 18,8 |
| 30,5 | 3,0 | -56,4 | -75,8 | 398,6 | 15,9 |
| 31,0 | 3,0 | -55,9 | -75,3 | 388,5 | 13,0 |
| 31,5 | 3,0 | -55,4 | -74,8 | 378,4 | 10,0 |
| 32,0 | 3,0 | -54,9 | -74,3 | 368,3 | 9,7 |
| 32,5 | 3,0 | -54,4 | -73,8 | 358,2 | 9,4 |
| 33,0 | 3,0 | -53,9 | -73,3 | 348,1 | 9,1 |
| 33,5 | 3,0 | -53,4 | -72,8 | 338,0 | 8,8 |
| 34,0 | 3,0 | -52,9 | -72,3 | 327,9 | 8,6 |
| 34,5 | 3,0 | -52,4 | -71,8 | 317,8 | 8,3 |
| 35,0 | 3,0 | -51,9 | -71,3 | 307,7 | 8,0 |
| 35,5 | 3,0 | -51,4 | -70,8 | 297,6 | 7,7 |
| 36,0 | 3,0 | -50,9 | -70,3 | 287,5 | 7,4 |
| 36,5 | 3,0 | -50,4 | -69,8 | 277,4 | 7,1 |
| 37,0 | 3,0 | -49,9 | -69,3 | 267,3 | 6,8 |
| 37,5 | 3,0 | -49,4 | -68,8 | 257,2 | 6,5 |
| 38,0 | 3,0 | -48,9 | -68,3 | 247,1 | 6,2 |
| 38,5 | 3,0 | -48,4 | -67,8 | 237,0 | 5,9 |
| 39,0 | 3,0 | -47,9 | -67,3 | 226,9 | 5,7 |
| 39,5 | 3,0 | -47,4 | -66,8 | 216,8 | 5,4 |
| 40,0 | 3,0 | -46,9 | -66,3 | 206,7 | 5,1 |
| 40,5 | 3,0 | -44,3 | -63,7 | 196,6 | 4,8 |
| 41,0 | 3,0 | -41,7 | -61,1 | 186,5 | 4,5 |
| 41,5 | 3,0 | -38,1 | -57,5 | 176,4 | 4,2 |
| 42,0 | 3,0 | -35,5 | -54,9 | 166,3 | 3,9 |
| 42,5 | 3,0 | -32,9 | -52,3 | 156,2 | 3,6 |
| 43,0 | 3,0 | -30,3 | -49,7 | 146,1 | 3,3 |
| 43,5 | 3,0 | -27,7 | -47,1 | 136,0 | 3,0 |
| 44,0 | 3,0 | -25,1 | -44,5 | 125,9 | 2,8 |
| 44,5 | 3,0 | -22,5 | -41,9 | 115,8 | 2,5 |
| 45,0 | 3,0 | -19,9 | -39,3 | 105,7 | 2,2 |
| 45,5 | 3,0 | -17,3 | -36,7 | 95,6 | 1,9 |
| 46,0 | 3,0 | -14,7 | -34,1 | 85,5 | 1,6 |
| 46,5 | 3,0 | -12,1 | -31,5 | 75,4 | 1,3 |
| 47,0 | 3,0 | -9,5 | -28,9 | 65,3 | 1,0 |
| 47,5 | 3,0 | -6,9 | -26,3 | 55,2 | 1,0 |
| 48,0 | 3,0 | -4,3 | -23,7 | 45,1 | 1,0 |
| 48,5 | 3,0 | -1,7 | -21,1 | 35,0 | 1,0 |
| 49,0 | 3,0 | 0,6 | -18,8 | 24,9 | 1,0 |
| 49,5 | 3,0 | 3,2 | -16,2 | 14,8 | 1,0 |
| 50,0 | 3,0 | 5,8 | -13,6 | 15,0 | 1,0 |
| 50,5 | 3,0 | 5,6 | -13,8 | 14,9 | 0,9 |
| 51,0 | 3,0 | 5,4 | -14,0 | 14,7 | 0,9 |
| 51,5 | 3,0 | 5,2 | -14,2 | 14,4 | 0,9 |

| | | | | | |
|------|-----|-------|--------|------|-----|
| 52,0 | 3,0 | 5,0 | -14,4 | 14,2 | 0,9 |
| 52,5 | 3,0 | 4,8 | -14,6 | 14,2 | 0,9 |
| 53,0 | 3,0 | 4,6 | -14,8 | 14,2 | 0,9 |
| 53,5 | 3,0 | 4,4 | -15,0 | 14,1 | 0,9 |
| 54,0 | 3,0 | 4,2 | -15,2 | 13,9 | 0,9 |
| 54,5 | 3,0 | 4,0 | -15,4 | 13,7 | 0,9 |
| 55,0 | 3,0 | 3,8 | -15,6 | 13,6 | 0,9 |
| 55,5 | 3,0 | 3,6 | -15,8 | 13,5 | 0,9 |
| 56,0 | 3,0 | 3,4 | -16,0 | 13,4 | 0,8 |
| 56,5 | 3,0 | 3,2 | -16,2 | 13,2 | 0,8 |
| 57,0 | 3,0 | 3,0 | -16,4 | 13,1 | 0,8 |
| 57,5 | 3,0 | 2,8 | -16,6 | 13,0 | 0,8 |
| 58,0 | 3,0 | 2,6 | -16,8 | 12,8 | 0,8 |
| 58,5 | 3,0 | 2,4 | -17,0 | 12,7 | 0,8 |
| 59,0 | 3,0 | 2,2 | -17,2 | 12,6 | 0,8 |
| 59,5 | 3,0 | 2,0 | -17,4 | 12,5 | 0,8 |
| 60,0 | 3,0 | 1,8 | -17,6 | 12,3 | 0,8 |
| 60,5 | 3,0 | 1,6 | -17,8 | 12,2 | 0,8 |
| 61,0 | 3,0 | 1,8 | -17,6 | 12,1 | 0,8 |
| 61,5 | 3,0 | -0,4 | -19,8 | 11,9 | 0,7 |
| 62,0 | 3,0 | -0,6 | -20,0 | 11,8 | 0,7 |
| 62,5 | 3,0 | -0,8 | -20,2 | 11,7 | 0,7 |
| 63,0 | 3,0 | -1,0 | -20,4 | 11,6 | 0,7 |
| 63,5 | 3,0 | -1,2 | -20,6 | 11,4 | 0,7 |
| 64,0 | 3,0 | -1,4 | -20,8 | 11,3 | 0,7 |
| 64,5 | 3,0 | -1,6 | -21,0 | 11,2 | 0,7 |
| 65,0 | 3,0 | -1,8 | -21,2 | 11,0 | 0,7 |
| 65,5 | 3,0 | -4,8 | -24,2 | 10,9 | 0,7 |
| 66,0 | 3,0 | -7,8 | -27,2 | 10,8 | 0,7 |
| 66,5 | 3,0 | -10,8 | -30,2 | 10,7 | 0,7 |
| 67,0 | 3,0 | -13,8 | -33,2 | 10,5 | 0,6 |
| 67,5 | 3,0 | -16,8 | -36,2 | 10,4 | 0,6 |
| 68,0 | 3,0 | -19,8 | -39,2 | 10,3 | 0,6 |
| 68,5 | 3,0 | -22,8 | -42,2 | 10,1 | 0,6 |
| 69,0 | 3,0 | -25,8 | -45,2 | 10,0 | 0,6 |
| 69,5 | 3,0 | -28,8 | -48,2 | 9,9 | 0,6 |
| 70,0 | 3,0 | -31,8 | -51,2 | 9,8 | 0,6 |
| 70,5 | 3,0 | -34,8 | -54,2 | 9,6 | 0,6 |
| 71,0 | 3,0 | -39,3 | -58,7 | 9,5 | 0,6 |
| 71,5 | 3,0 | -42,3 | -61,7 | 9,4 | 0,6 |
| 72,0 | 3,0 | -45,3 | -64,7 | 9,2 | 0,6 |
| 72,5 | 3,0 | -48,3 | -67,7 | 9,1 | 0,6 |
| 73,0 | 3,0 | -51,3 | -70,7 | 9,0 | 0,5 |
| 73,5 | 3,0 | -54,3 | -73,7 | 8,9 | 0,5 |
| 74,0 | 3,0 | -57,5 | -76,9 | 8,7 | 0,5 |
| 74,5 | 3,0 | -60,5 | -79,9 | 8,6 | 0,5 |
| 75,0 | 3,0 | -63,5 | -82,9 | 8,5 | 0,5 |
| 75,5 | 3,0 | -66,5 | -85,9 | 8,3 | 0,5 |
| 76,0 | 3,0 | -69,5 | -88,9 | 8,2 | 0,5 |
| 76,5 | 3,0 | -72,5 | -91,9 | 8,1 | 0,5 |
| 77,0 | 3,0 | -75,5 | -94,9 | 8,0 | 0,5 |
| 77,5 | 3,0 | -78,5 | -97,9 | 7,8 | 0,5 |
| 78,0 | 3,0 | -81,5 | -100,9 | 7,7 | 0,5 |

| | | | | | |
|-------|-----|-------|--------|-----|-----|
| 78,5 | 3,0 | -84,5 | -103,9 | 7,6 | 0,4 |
| 79,0 | 3,0 | -87,5 | -106,9 | 7,4 | 0,4 |
| 79,5 | 3,0 | -90,5 | -109,9 | 7,3 | 0,4 |
| 80,0 | 3,0 | -92,9 | -112,3 | 7,2 | 0,4 |
| 80,5 | 3,0 | -93,0 | -112,4 | 7,1 | 0,4 |
| 81,0 | 3,0 | -93,1 | -112,5 | 6,9 | 0,4 |
| 81,5 | 3,0 | -93,2 | -112,6 | 6,8 | 0,4 |
| 82,0 | 3,0 | -93,3 | -112,7 | 6,7 | 0,4 |
| 82,5 | 3,0 | -93,4 | -112,8 | 6,5 | 0,4 |
| 83,0 | 3,0 | -93,5 | -112,9 | 6,4 | 0,4 |
| 83,5 | 3,0 | -93,6 | -113,0 | 6,3 | 0,4 |
| 84,0 | 3,0 | -93,7 | -113,1 | 6,2 | 0,3 |
| 84,5 | 3,0 | -93,8 | -113,2 | 6,0 | 0,3 |
| 85,0 | 3,0 | -93,9 | -113,3 | 5,9 | 0,3 |
| 85,5 | 3,0 | -94,0 | -113,4 | 5,8 | 0,3 |
| 86,0 | 3,0 | -93,8 | -113,2 | 5,6 | 0,3 |
| 86,5 | 3,0 | -93,1 | -112,5 | 5,5 | 0,3 |
| 87,0 | 3,0 | -92,9 | -112,3 | 5,4 | 0,3 |
| 87,5 | 3,0 | -92,7 | -112,1 | 5,3 | 0,3 |
| 88,0 | 3,0 | -92,5 | -111,9 | 5,1 | 0,3 |
| 88,5 | 3,0 | -92,3 | -111,7 | 5,0 | 0,3 |
| 89,0 | 3,0 | -92,1 | -111,5 | 4,9 | 0,3 |
| 89,5 | 3,0 | -91,9 | -111,3 | 4,7 | 0,2 |
| 90,0 | 3,0 | -91,7 | -111,1 | 4,6 | 0,2 |
| 90,5 | 3,0 | -90,2 | -109,6 | 4,5 | 0,2 |
| 91,0 | 3,0 | -88,7 | -108,1 | 4,4 | 0,2 |
| 91,5 | 3,0 | -87,2 | -106,6 | 4,2 | 0,2 |
| 92,0 | 3,0 | -85,7 | -105,1 | 4,1 | 0,2 |
| 92,5 | 3,0 | -84,2 | -103,6 | 4,0 | 0,2 |
| 93,0 | 3,0 | -82,7 | -102,1 | 3,8 | 0,2 |
| 93,5 | 3,0 | -81,2 | -100,6 | 3,7 | 0,2 |
| 94,0 | 3,0 | -79,7 | -99,1 | 3,6 | 0,2 |
| 94,5 | 3,0 | -78,2 | -97,6 | 3,5 | 0,2 |
| 95,0 | 3,0 | -76,7 | -96,1 | 3,3 | 0,1 |
| 95,5 | 3,0 | -75,2 | -94,6 | 3,2 | 0,1 |
| 96,0 | 3,0 | -73,7 | -93,1 | 3,1 | 0,1 |
| 96,5 | 3,0 | -72,2 | -91,6 | 2,9 | 0,1 |
| 97,0 | 3,0 | -70,7 | -90,1 | 2,8 | 0,1 |
| 97,5 | 3,0 | -69,2 | -88,6 | 2,7 | 0,1 |
| 98,0 | 3,0 | -67,7 | -87,1 | 2,6 | 0,1 |
| 98,5 | 3,0 | -66,2 | -85,6 | 2,4 | 0,1 |
| 99,0 | 3,0 | -64,7 | -84,1 | 2,3 | 0,1 |
| 99,5 | 3,0 | -63,2 | -82,6 | 2,2 | 0,1 |
| 100,0 | 3,0 | -61,7 | -81,1 | 2,0 | 0,1 |