

stat\_2017\_12.txt  
 Monthly Climatological Summary for joulu 2017

Name: Kopsamo City: Juupajoki State: Kopsamo  
 Elevation: 105 m Lat: N 61° 46' 60" Lon: E 024° 27' 00"

Temperature (°C), Rain (mm), Wind Speed (m/s)

| Day | Mean Temp | High | Time  | Low   | Time  | Heat Deg Days | Cool Deg Days | Rain | Avg Wind Speed | High | Time  | Dom Dir |
|-----|-----------|------|-------|-------|-------|---------------|---------------|------|----------------|------|-------|---------|
| 1   | -0,2      | 0,5  | 00:00 | -1,2  | 23:41 | 18,5          | 0,0           | 0,0  | 0,9            | 7,2  | 12:01 | N       |
| 2   | -0,7      | 0,7  | 16:56 | -2,3  | 06:00 | 19,0          | 0,0           | 0,0  | 1,2            | 7,2  | 19:02 | SSW     |
| 3   | 2,5       | 4,1  | 12:22 | 0,6   | 00:00 | 15,8          | 0,0           | 0,0  | 1,2            | 7,2  | 02:09 | S       |
| 4   | -0,4      | 0,9  | 00:00 | -2,8  | 20:42 | 18,7          | 0,0           | 0,0  | 0,2            | 6,3  | 13:25 | WNW     |
| 5   | -2,2      | -1,2 | 03:27 | -4,8  | 10:01 | 20,5          | 0,0           | 0,0  | 0,1            | 5,8  | 03:33 | WSW     |
| 6   | -2,2      | -0,7 | 01:21 | -4,8  | 19:07 | 20,5          | 0,0           | 0,0  | 0,2            | 5,4  | 00:46 | W       |
| 7   | -3,0      | -0,2 | 23:40 | -5,4  | 09:44 | 21,3          | 0,0           | 0,0  | 1,1            | 9,4  | 23:34 | ESE     |
| 8   | 1,9       | 3,1  | 14:47 | -0,2  | 00:00 | 16,4          | 0,0           | 0,0  | 0,9            | 9,4  | 02:03 | SE      |
| 9   | 2,2       | 2,4  | 08:50 | 1,8   | 03:32 | 16,1          | 0,0           | 0,0  | 2,6            | 11,2 | 09:39 | SE      |
| 10  | 0,6       | 1,9  | 00:00 | 0,0   | 16:25 | 17,7          | 0,0           | 0,0  | 1,6            | 11,6 | 01:50 | ESE     |
| 11  | -0,2      | 0,4  | 05:05 | -2,3  | 23:18 | 18,5          | 0,0           | 0,0  | 0,4            | 5,4  | 05:17 | ESE     |
| 12  | -1,3      | -0,1 | 22:15 | -2,4  | 00:03 | 19,6          | 0,0           | 0,0  | 0,1            | 4,0  | 03:29 | E       |
| 13  | -1,4      | 1,4  | 23:56 | -2,4  | 03:26 | 19,7          | 0,0           | 0,0  | 1,6            | 10,7 | 13:33 | SSW     |
| 14  | 0,3       | 1,6  | 00:47 | -1,8  | 17:26 | 18,0          | 0,0           | 0,0  | 1,8            | 10,3 | 12:41 | SE      |
| 15  | -0,9      | -0,2 | 23:56 | -1,7  | 16:47 | 19,2          | 0,0           | 0,0  | 0,6            | 9,4  | 01:48 | E       |
| 16  | 0,5       | 0,8  | 04:32 | -0,2  | 00:00 | 17,8          | 0,0           | 0,0  | 0,1            | 4,0  | 04:36 | E       |
| 17  | -1,9      | 0,6  | 00:48 | -5,1  | 15:05 | 20,2          | 0,0           | 0,0  | 0,1            | 3,6  | 13:47 | W       |
| 18  | -0,5      | 0,9  | 21:52 | -2,2  | 06:51 | 18,8          | 0,0           | 0,0  | 0,8            | 5,8  | 09:47 | S       |
| 19  | 0,3       | 0,7  | 00:00 | -0,8  | 15:02 | 18,0          | 0,0           | 0,0  | 0,1            | 4,9  | 23:25 | SSW     |
| 20  | 0,9       | 2,1  | 21:11 | -0,3  | 06:46 | 17,4          | 0,0           | 0,0  | 1,9            | 7,2  | 16:19 | S       |
| 21  | 0,1       | 1,9  | 00:00 | -3,6  | 23:59 | 18,2          | 0,0           | 0,0  | 0,5            | 5,8  | 12:35 | WSW     |
| 22  | -2,1      | -0,2 | 13:08 | -4,9  | 03:38 | 20,4          | 0,0           | 0,0  | 0,2            | 5,8  | 18:18 | W       |
| 23  | -1,6      | 1,6  | 17:11 | -8,2  | 01:57 | 19,9          | 0,0           | 0,0  | 1,7            | 9,8  | 12:09 | SW      |
| 24  | -2,9      | -1,3 | 00:00 | -5,8  | 23:56 | 21,2          | 0,0           | 0,0  | 1,4            | 11,6 | 03:02 | W       |
| 25  | -7,3      | -0,3 | 23:48 | -14,4 | 08:44 | 25,6          | 0,0           | 0,0  | 0,0            | 3,1  | 20:20 | SE      |
| 26  | -2,2      | 0,7  | 03:35 | -3,7  | 16:01 | 20,5          | 0,0           | 0,0  | 0,0            | 0,0  | 00:00 | ---     |
| 27  | 0,3       | 1,6  | 13:23 | -3,3  | 00:00 | 18,0          | 0,0           | 0,0  | 0,2            | 4,0  | 18:00 | SSE     |
| 28  | 0,9       | 1,5  | 09:36 | 0,5   | 19:11 | 17,4          | 0,0           | 0,0  | 1,3            | 8,5  | 14:07 | ESE     |
| 29  | 1,5       | 2,1  | 09:20 | 0,7   | 00:00 | 16,8          | 0,0           | 0,0  | 1,6            | 12,1 | 09:44 | SE      |
| 30  | 0,7       | 1,0  | 02:01 | 0,3   | 23:42 | 17,6          | 0,0           | 0,0  | 0,8            | 5,8  | 13:41 | S       |
| 31  | -0,7      | 0,7  | 03:28 | -2,4  | 18:57 | 19,0          | 0,0           | 0,0  | 0,8            | 5,4  | 00:46 | SE      |
|     | -0,6      | 4,1  | 3     | -14,4 | 25    | 586,3         | 0,0           | 0,0  | 0,8            | 12,1 | 29    | SSE     |

Max >= 27,0: 0  
 Max <= 0,0: 8  
 Min <= 0,0: 26  
 Min <= -18,0: 0  
 Max Rain: 0,0 on day 0  
 Days of Rain: 0 (>= 0,2 mm) 0 (>= 2,0 mm) 0 (>= 20,0 mm)  
 Heat Base: 18,3 Cool Base: 18,3 Method: Integration