



# Meteorologiske data for Ås Mars 2024

FAKULTET FOR REALFAG OG TEKNOLOGI

| DATO | TEMPERATURER (°C) |      |      |          |      |      |      |     |     | FUKT.<br>rf(%) | TRYKK<br>(hPa) | VIND(10m)    |              |       |
|------|-------------------|------|------|----------|------|------|------|-----|-----|----------------|----------------|--------------|--------------|-------|
|      | Hytte             |      |      | Jord(cm) |      |      |      |     |     |                |                | Mid<br>(m/s) | Max<br>(m/s) | Retn. |
|      | Mid               | Min  | Max  | 2        | 5    | 10   | 20   | 50  | 100 |                |                |              |              |       |
| 01   | 3,7               | 2,5  | 4,1  | -0,1     | -0,1 | -0,2 | -0,1 | 0,3 | 1,4 | 94             | 994,5          | 3,0          | 4,6          | Ø     |
| 02   | 3,9               | 3,2  | 4,5  | -0,1     | -0,1 | -0,2 | -0,1 | 0,4 | 1,4 | 96             | 998,9          | 1,8          | 2,8          | N     |
| 03   | 3,5               | 3,0  | 4,1  | -0,1     | -0,1 | -0,2 | -0,1 | 0,4 | 1,5 | 96             | 1003,8         | 2,2          | 3,0          | N     |
| 04   | 2,9               | 1,4  | 4,0  | -0,1     | -0,1 | -0,2 | -0,1 | 0,4 | 1,5 | 86             | 1011,0         | 2,5          | 3,6          | NØ    |
| 05   | 2,2               | 0,8  | 4,5  | -0,1     | -0,1 | -0,2 | -0,1 | 0,5 | 1,6 | 76             | 1018,1         | 2,7          | 4,9          | NØ    |
| 06   | 0,2               | -4,1 | 3,3  | -0,1     | 0,0  | -0,2 | -0,1 | 0,5 | 1,6 | 73             | 1021,3         | 2,0          | 3,8          | N     |
| 07   | -0,6              | -5,9 | 7,9  | -0,1     | 0,0  | -0,2 | -0,1 | 0,5 | 1,6 | 78             | 1020,0         | 0,7          | 1,9          | NØ    |
| 08   | -0,1              | -5,6 | 6,4  | -0,1     | 0,0  | -0,2 | -0,1 | 0,5 | 1,6 | 76             | 1014,1         | 1,6          | 3,5          | N     |
| 09   | -0,4              | -4,0 | 1,3  | -0,1     | 0,0  | -0,2 | -0,1 | 0,4 | 1,6 | 75             | 1009,7         | 2,2          | 3,8          | Ø     |
| 10   | -1,0              | -1,8 | -0,3 | -0,1     | 0,0  | -0,2 | -0,1 | 0,4 | 1,6 | 73             | 1010,4         | 2,9          | 3,9          | NØ    |
| 11   | -0,2              | -1,9 | 3,0  | -0,1     | -0,1 | -0,2 | -0,1 | 0,4 | 1,6 | 68             | 1009,0         | 3,8          | 5,4          | N     |
| 12   | 0,1               | -3,2 | 5,5  | -0,2     | -0,1 | -0,2 | -0,1 | 0,5 | 1,6 | 70             | 1005,4         | 2,1          | 4,1          | N     |
| 13   | 2,3               | -0,4 | 5,4  | -0,2     | -0,1 | -0,2 | -0,1 | 0,4 | 1,6 | 87             | 997,6          | 3,0          | 7,6          | S     |
| 14   | 5,8               | 4,5  | 8,7  | -0,1     | -0,1 | -0,2 | -0,1 | 0,5 | 1,6 | 88             | 987,3          | 4,7          | 7,8          | S     |
| 15   | 4,7               | 3,8  | 5,9  | -0,1     | 0,0  | -0,2 | -0,1 | 0,6 | 1,6 | 96             | 985,1          | 1,9          | 3,6          | S     |
| 16   | 1,1               | -2,4 | 5,3  | -0,1     | 0,2  | -0,2 | -0,1 | 0,6 | 1,6 | 90             | 992,4          | 5,1          | 10,8         | N     |
| 17   | -2,8              | -9,7 | 1,1  | -0,1     | 0,2  | -0,2 | -0,1 | 0,6 | 1,7 | 77             | 1014,1         | 1,3          | 2,9          | NØ    |
| 18   | -1,6              | -5,0 | 1,5  | -0,1     | 0,0  | -0,2 | -0,1 | 0,6 | 1,7 | 73             | 1012,5         | 1,2          | 2,2          | Ø     |
| 18   | -1,6              | -5,0 | 1,5  | -0,1     | 0,0  | -0,2 | -0,1 | 0,6 | 1,7 | 73             | 1012,5         | 1,2          | 2,2          | Ø     |
| 20   | 1,7               | 0,5  | 3,4  | -0,1     | 0,3  | -0,2 | 0,0  | 0,6 | 1,6 | 91             | 1004,6         | 1,2          | 2,5          | N     |
| 21   | 2,9               | 0,2  | 5,8  | -0,1     | 0,8  | -0,2 | 0,0  | 0,6 | 1,6 | 89             | 1003,4         | 2,8          | 6,3          | S     |
| 22   | 6,0               | 2,9  | 10,2 | 0,1      | 0,2  | -0,2 | 0,0  | 0,6 | 1,6 | 75             | 986,5          | 4,3          | 7,9          | S     |
| 23   | 4,2               | 2,1  | 7,2  | 0,2      | 0,1  | -0,2 | 0,0  | 0,7 | 1,7 | 84             | 980,9          | 3,9          | 6,0          | S     |
| 24   | 3,4               | 2,0  | 5,3  | 0,5      | 0,2  | -0,2 | 0,1  | 0,8 | 1,8 | 91             | 983,7          | 1,6          | 3,4          | N     |
| 25   | 1,0               | 0,1  | 2,3  | 0,4      | 0,2  | -0,1 | 0,2  | 1,0 | 1,8 | 93             | 990,0          | 2,1          | 3,7          | N     |
| 26   | 1,1               | -0,1 | 3,3  | 0,3      | 0,3  | 0,1  | 0,4  | 1,1 | 1,9 | 94             | 989,0          | 1,8          | 4,6          | Ø     |
| 27   | 3,1               | 1,4  | 4,8  | 0,8      | 0,6  | 0,4  | 0,6  | 1,1 | 1,9 | 92             | 983,1          | 1,9          | 3,3          | NØ    |
| 28   | 5,2               | 2,4  | 7,9  | 1,6      | 1,3  | 1,0  | 0,9  | 1,2 | 2,0 | 90             | 976,7          | 2,9          | 5,4          | N     |
| 29   | 5,9               | 4,7  | 7,4  | 2,9      | 2,6  | 2,1  | 1,7  | 1,5 | 2,1 | 94             | 978,3          | 3,7          | 5,6          | S     |
| 30   | 5,9               | 4,0  | 7,4  | 3,5      | 3,3  | 2,8  | 2,5  | 1,9 | 2,2 | 94             | 990,1          | 2,0          | 5,0          | S     |
| 31   | 6,2               | 2,4  | 8,0  | 4,2      | 4,1  | 3,6  | 3,1  | 2,4 | 2,3 | 94             | 988,1          | 1,6          | 3,6          | Ø     |
| Mid. | 2,2               | -0,2 | 4,9  | 0,4      | 0,4  | 0,2  | 0,2  | 0,7 | 1,7 | 84,7           | 999,1          | 2,4          | 4,5          |       |
| Min. |                   | -9,7 |      |          |      |      |      |     |     |                |                |              |              |       |
| Max. |                   |      | 10,2 |          |      |      |      |     |     |                |                |              |              |       |

Normal temperatur (1931-1960): -1,2°C Normal temperatur (1961-1990): -0,7°C Normal temperatur (1991-2020): 0,6°C

| DATO | STRÅLING |        |         |     |               |      |          |        | Jord-<br>varmeflux<br>(MJ/m2) | Fordamp-<br>ning<br>(mm) | Nedbør<br>(mm) | Snø-<br>dybde<br>(cm) |
|------|----------|--------|---------|-----|---------------|------|----------|--------|-------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|
|      | Global   | Diffus | Balanse | UV  | Synlig        | Irød | PAR      | Albedo |                               |                          |                |                       |
|      | (MJ/m2)  |        |         |     | (% av global) |      | (mol/m2) |        |                               |                          |                |                       |
| 01   | 1,29     | 1,34   | 0,54    | 6,4 | 30,3          | 63,2 | 3,5      | 0,17   | 0,33                          |                          | 6,7            | 24                    |
| 02   | 0,91     | 0,93   | 0,29    | 6,5 | 34,2          | 59,2 | 2,6      | 0,18   | 0,63                          |                          | 6,5            |                       |
| 03   | 0,83     | 0,86   | 0,14    | 7,1 | 31,9          | 61,0 | 2,4      | 0,18   | 0,82                          |                          | 7,2            |                       |
| 04   | 3,47     | 3,52   | 0,58    | 5,5 | 32,4          | 62,1 | 8,7      | 0,18   | 0,74                          |                          | 0,2            | 17                    |
| 05   | 7,33     | 6,60   | 1,77    | 4,7 | 31,0          | 64,3 | 17,4     | 0,23   | 0,60                          |                          | 0,0            | 0                     |
| 06   | 9,03     | 3,06   | 1,56    | 4,4 | 32,0          | 63,6 | 21,2     | 0,26   | 0,46                          |                          | 0,0            | 0                     |
| 07   | 10,29    | 2,86   | 0,98    | 4,0 | 33,0          | 63,1 | 23,1     | 0,26   | 0,00                          |                          | 0,0            | 0                     |
| 08   | 11,05    | 2,48   | 0,86    | 3,9 | 32,1          | 64,0 | 24,3     | 0,26   | -0,01                         |                          | 0,0            | 0                     |
| 09   | 3,64     | 3,61   | 0,85    | 5,5 | 28,2          | 66,2 | 9,0      | 0,22   | 0,01                          |                          | 0,0            |                       |
| 10   | 1,24     | 1,27   | -0,25   | 6,8 | 29,6          | 63,7 | 3,4      | 0,22   | 0,01                          |                          | 0,0            |                       |
| 11   | 8,77     | 6,20   | 1,53    | 4,6 | 31,5          | 63,9 | 21,2     | 0,27   | 0,01                          |                          | 0,0            | 0                     |
| 12   | 11,26    | 4,12   | 2,13    | 4,1 | 31,8          | 64,1 | 25,9     | 0,27   | 0,00                          |                          | 0,0            | 0                     |
| 13   | 1,75     | 1,77   | 0,75    | 6,4 | 33,1          | 60,5 | 4,8      | 0,22   | 0,00                          |                          | 1,8            | 0                     |
| 14   | 9,85     | 5,30   | 3,76    | 4,6 | 33,3          | 62,2 | 23,4     | 0,23   | 0,72                          |                          | 1,7            | 4                     |
| 15   | 1,80     | 1,85   | 0,83    | 6,6 | 30,2          | 63,2 | 4,4      | 0,17   | 1,10                          |                          | 17,5           | 6                     |
| 16   | 2,30     | 2,33   | -0,87   | 6,7 | 32,6          | 60,7 | 4,8      | 0,63   | 0,30                          |                          | 10,6           |                       |
| 17   | 13,52    | 5,21   | -0,44   | 4,3 | 31,5          | 64,2 | 15,5     | 0,63   | -0,22                         |                          | 0,0            |                       |
| 18   | 9,70     | 7,55   | 1,71    | 5,0 | 31,5          | 63,5 | 10,9     | 0,51   | -0,20                         |                          | 0,0            | 23                    |
| 18   | 9,70     | 7,55   | 1,71    | 5,0 | 31,5          | 63,5 | 10,9     | 0,51   | -0,20                         |                          | 0,0            | 0                     |
| 20   | 4,90     | 4,86   | 1,85    | 5,8 | 30,8          | 63,4 | 10,0     | 0,26   | -0,05                         |                          | 0,1            | 2                     |
| 21   | 6,57     | 5,46   | 2,62    | 5,2 | 30,4          | 64,4 | 16,9     | 0,23   | 0,51                          |                          | 6,6            | 0                     |
| 22   | 13,31    | 4,04   | 3,04    | 4,4 | 32,5          | 63,1 | 31,6     | 0,25   | 0,99                          |                          | 0,0            | 7                     |
| 23   | 8,57     | 7,45   | 2,58    | 4,6 | 32,4          | 62,9 | 20,7     | 0,24   | 0,65                          |                          | 0,0            |                       |
| 24   | 6,13     | 5,81   | 1,07    | 5,8 | 32,0          | 62,2 | 15,5     | 0,20   | 0,61                          |                          | 2,0            |                       |
| 25   | 4,13     | 4,15   | 0,98    | 5,9 | 30,2          | 63,9 | 10,8     | 0,19   | 0,05                          |                          | 4,5            | 4                     |
| 26   | 4,80     | 4,48   | -0,66   | 6,4 | 29,0          | 64,6 | 13,3     | 0,52   | -0,12                         |                          | 4,5            | 7                     |
| 27   | 2,44     | 2,45   | 0,41    | 6,4 | 30,7          | 63,0 | 6,6      | 0,18   | 0,20                          |                          | 0,2            | 5                     |
| 28   | 5,23     | 4,49   | 0,45    | 5,5 | 31,0          | 63,5 | 13,3     | 0,21   | 0,60                          |                          | 7,6            |                       |
| 29   | 3,60     | 3,55   | 0,29    | 6,2 | 31,1          | 62,7 | 9,2      | 0,18   | 0,77                          |                          | 2,6            |                       |
| 30   | 3,63     | 3,66   | 0,61    | 6,1 | 29,3          | 64,5 | 9,3      | 0,18   | 0,65                          |                          | 2,0            |                       |
| 31   | 3,19     | 3,14   | 0,01    | 5,9 | 31,9          | 62,3 | 8,1      | 0,18   | 0,57                          |                          | 2,9            |                       |
| Sum  | 184,2    | 122,0  | 31,7    |     |               |      | 402,8    |        | 10,56                         |                          | 85,2           |                       |
| Mid. | 5,94     | 3,93   | 1,02    | 5,5 | 31,4          | 63,1 | 13,0     | 0,27   | 0,34                          |                          |                |                       |
| Max. |          |        |         |     |               |      |          |        |                               |                          | 17,5           |                       |

Normal nedbør (1931-60): 27 mm Normal nedbør (1961-90): 48 mm Normal nedbør (1991-20): 44 mm