

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg  
**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 77 (1988)  
**Heft:** 1-2  
  
**Rubrik:** Das meteorologische Jahr

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 28.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

DAS METEOROLOGISCHE JAHR 1987

Station : Institut Agricole, Grangeneuve

| Lufttemperatur |        |         |     |         | Zahl der Tage |                         |         |       |            |        |             |       |                       |                       |                       |                        |        |       |                     |                       |       |                      |                    |                           |                    |                      |                       |                      |
|----------------|--------|---------|-----|---------|---------------|-------------------------|---------|-------|------------|--------|-------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|--------|-------|---------------------|-----------------------|-------|----------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                | Mittel | Maximum | Tag | Minimum | Tag           | Relative Feuchtigkeit % |         | Summe | Sonne Std. | Mittel | Bewölkung % | Summe | Niederschlag < 0.1 mm | Niederschlag < 0.3 mm | Niederschlag < 1.0 mm | Niederschlag > 10.0 mm | Schnee | Hagel | Nahgewitter (-3 km) | Ferngewitter (-15 km) | Nebel | Heiter < 20% bewölkt | Trüb > 80% bewölkt | Schneedecke > 50% bedeckt | Eisstage Max. < 0° | Froststage Min. < 0° | Sommertage Max. > 25° | Hitzetage Max. > 30° |
|                |        |         |     |         |               | Mittel                  | Minimum |       |            |        |             |       |                       |                       |                       |                        |        |       |                     |                       |       |                      |                    |                           |                    |                      |                       |                      |
| Januar         | -4.5   | 12.2    | 1.  | -23.2   | 12.           | 89                      | 58      | 32    | 83         | 60     | 2           | 15    | 13                    | 11                    | 2                     | 10                     | --     | --    | --                  | --                    | --    | 2                    | 23                 | 26                        | 19                 | 27                   | --                    | --                   |
| Februar        | 0.6    | 12.1    | 9.  | -8.7    | 2.            | 89                      | 51      | 36    | 87         | 118    | 3           | 18    | 18                    | 14                    | 3                     | 9                      | --     | --    | 1                   | --                    | 9     | 22                   | 13                 | 4                         | 21                 | --                   | --                    |                      |
| März           | 1.1    | 13.8    | 24. | -11.5   | 15.           | 77                      | 38      | 83    | 78         | 89     | 2           | 19    | 17                    | 16                    | 2                     | 13                     | --     | --    | --                  | --                    | 3     | 17                   | 12                 | 2                         | 21                 | --                   | --                    |                      |
| April          | 8.7    | 23.2    | 28. | -4.0    | 2.            | 73                      | 33      | 182   | 56         | 76     | --          | 12    | 11                    | 10                    | 3                     | --                     | --     | --    | --                  | --                    | 3     | 8                    | 12                 | --                        | 10                 | --                   | --                    |                      |
| Mai            | 9.3    | 23.2    | 1.  | -1.2    | 17.           | 77                      | 35      | 149   | 69         | 162    | 6           | 22    | 22                    | 20                    | 6                     | 1                      | --     | --    | 1                   | --                    | 2     | 3                    | 14                 | --                        | 2                  | --                   | --                    |                      |
| Juni           | 13.8   | 30.8    | 30. | 5.1     | 10.           | 76                      | 38      | 142   | 75         | 243    | 10          | 18    | 18                    | 17                    | 10                    | --                     | --     | 5     | 2                   | 4                     | 2     | 15                   | --                 | --                        | --                 | 4                    | 1                     |                      |
| Juli           | 17.9   | 29.2    | 14. | 5.9     | 27.           | 75                      | 38      | 169   | 69         | 174    | 6           | 17    | 17                    | 15                    | 6                     | --                     | --     | 5     | 3                   | 5                     | 1     | 12                   | --                 | --                        | --                 | --                   | 12                    |                      |
| August         | 17.3   | 29.8    | 21. | 5.1     | 6.            | 72                      | 36      | 190   | 57         | 133    | 5           | 11    | 10                    | 7                     | 5                     | --                     | --     | 3     | --                  | --                    | 7     | 11                   | --                 | --                        | --                 | --                   | 13                    |                      |
| September      | 16.1   | 30.5    | 17. | 1.2     | 29.           | 76                      | 32      | 194   | 51         | 128    | 3           | 8     | 6                     | 5                     | 3                     | --                     | --     | 2     | 2                   | 2                     | 1     | 5                    | 4                  | --                        | --                 | --                   | 12                    |                      |
| Oktober        | 10.3   | 22.2    | 16. | 1.2     | 10.           | 88                      | 38      | 76    | 83         | 63     | 1           | 19    | 16                    | 10                    | 1                     | --                     | --     | --    | --                  | 16                    | --    | 20                   | --                 | --                        | --                 | --                   | --                    |                      |
| November       | 4.4    | 14.5    | 2.  | -4.1    | 26.           | 88                      | 49      | 55    | 78         | 79     | 4           | 14    | 13                    | 12                    | 2                     | 4                      | --     | --    | 1                   | --                    | 6     | 1                    | 15                 | 1                         | 10                 | --                   | --                    |                      |
| Dezember       | 1.7    | 16.0    | 18. | -7.5    | 12.           | 90                      | 54      | 37    | 81         | 54     | 3           | 12    | 11                    | 8                     | 3                     | 1                      | --     | --    | --                  | --                    | 16    | 1                    | 22                 | 6                         | 5                  | 23                   | --                    |                      |

Station : Institut Agricole, Grangeneuve

| Lufttemperatur |        |         |     |         | Zahl der Tage |                            |                            |                            |                             |        |       |                     |                       |       |                         |                       |                              |                          |                            |                                 |                                |       |
|----------------|--------|---------|-----|---------|---------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------|-------|---------------------|-----------------------|-------|-------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------|
|                | Mittel | Maximum | Tag | Minimum | Tag           |                            |                            |                            |                             |        |       |                     |                       |       |                         |                       |                              |                          |                            |                                 |                                |       |
|                |        |         |     |         |               | Niederschlag $\leq 0.1$ mm | Niederschlag $\leq 0.3$ mm | Niederschlag $\leq 1.0$ mm | Niederschlag $\leq 10.0$ mm | Schnee | Hagel | Nahgewitter (-3 km) | Ferngewitter (-15 km) | Nebel | Heiter $< 20\%$ bewölkt | Trüb $> 80\%$ bewölkt | Schneedecke $> 50\%$ bedeckt | Eistage Max. $< 0^\circ$ | Frosttage Min. $< 0^\circ$ | Sommertage Max. $\leq 25^\circ$ | Hitzetage Max. $\leq 30^\circ$ |       |
| Januar         | 2.8    | 12.2    | 2.  | -6.1    | 9.            | 19                         | 19                         | 16                         | 3                           | 6      | -     | -                   | -                     | 8     | 1                       | 18                    | 4                            | -                        | 16                         | -                               | -                              | -     |
| Februar        | 1.0    | 11.3    | 17. | -8.1    | 13.           | 16                         | 15                         | 14                         | 1                           | 10     | -     | 1                   | -                     | 2     | 7                       | 17                    | 12                           | 1                        | 22                         | -                               | -                              | -     |
| März           | 3.1    | 17.0    | 21. | -12.0   | 10.           | 26                         | 24                         | 18                         | 4                           | 9      | -     | 2                   | -                     | 2     | 1                       | 24                    | 12                           | -                        | 11                         | -                               | -                              | -     |
| April          | 8.7    | 22.1    | 19. | -3.2    | 2.            | 15                         | 14                         | 11                         | 2                           | -      | -     | 1                   | -                     | 5     | 2                       | 14                    | -                            | -                        | 3                          | -                               | -                              | -     |
| Mai            | 13.5   | 25.0    | 25. | 1.2     | 22.           | 20                         | 19                         | 18                         | 5                           | -      | -     | 5                   | 4                     | 5     | 2                       | 15                    | -                            | -                        | -                          | -                               | 1                              | -     |
| Juni           | 15.2   | 25.1    | 3.  | 3.7     | 8.            | 13                         | 12                         | 9                          | 3                           | -      | -     | 3                   | 3                     | 1     | 2                       | 7                     | -                            | -                        | -                          | -                               | 2                              | -     |
| Juli           | 17.6   | 31.1    | 23. | 8.2     | 25.           | 16                         | 16                         | 16                         | 3                           | -      | -     | 3                   | 2                     | 3     | 6                       | 8                     | -                            | -                        | -                          | -                               | 11                             | 1     |
| August         | 17.8   | 30.1    | 14. | 6.0     | 5.            | 15                         | 12                         | 9                          | 3                           | -      | -     | 2                   | 4                     | 3     | 5                       | 8                     | -                            | -                        | -                          | -                               | 18                             | 1     |
| September      | 13.4   | 26.0    | 6.  | 2.2     | 17.           | 11                         | 11                         | 10                         | 3                           | -      | -     | 2                   | -                     | 2     | 4                       | 11                    | -                            | -                        | -                          | -                               | 2                              | -     |
| Oktober        | 10.1   | 22.2    | 16. | 0.0     | 21.           | 16                         | 14                         | 12                         | 7                           | -      | -     | -                   | 1                     | 11    | -                       | 18                    | -                            | -                        | -                          | -                               | -                              | -     |
| November       | 2.6    | 14.2    | 2.  | -10.7   | 23.           | 11                         | 9                          | 7                          | -                           | 2      | -     | -                   | -                     | 8     | 4                       | 18                    | 8                            | 5                        | 16                         | -                               | -                              | -     |
| Dezember       | 1.7    | 12.6    | 5.  | -7.8    | 17.           | 12                         | 12                         | 10                         | 2                           | 5      | -     | -                   | -                     | 5     | 1                       | 19                    | 6                            | 2                        | 20                         | -                               | -                              | -     |
|                |        |         |     |         |               | 69                         | 78                         | 87                         | 50                          | 50     | 50    | 50                  | 50                    | 50    | 50                      | 50                    | 50                           | 50                       | 50                         | 50                              | 50                             | 50    |
|                |        |         |     |         |               | Summe                      | Summe                      | Mittel                     | Mittel                      | Summe  | Summe | Summe               | Summe                 | Summe | Summe                   | Summe                 | Summe                        | Summe                    | Summe                      | Summe                           | Summe                          | Summe |
|                |        |         |     |         |               | 81                         | 81                         | 81                         | 81                          | 81     | 81    | 81                  | 81                    | 81    | 81                      | 81                    | 81                           | 81                       | 81                         | 81                              | 81                             | 81    |
|                |        |         |     |         |               | 86                         | 86                         | 86                         | 86                          | 86     | 86    | 86                  | 86                    | 86    | 86                      | 86                    | 86                           | 86                       | 86                         | 86                              | 86                             | 86    |
|                |        |         |     |         |               | 80                         | 80                         | 80                         | 80                          | 80     | 80    | 80                  | 80                    | 80    | 80                      | 80                    | 80                           | 80                       | 80                         | 80                              | 80                             | 80    |
|                |        |         |     |         |               | 77                         | 77                         | 77                         | 77                          | 77     | 77    | 77                  | 77                    | 77    | 77                      | 77                    | 77                           | 77                       | 77                         | 77                              | 77                             | 77    |
|                |        |         |     |         |               | 76                         | 76                         | 76                         | 76                          | 76     | 76    | 76                  | 76                    | 76    | 76                      | 76                    | 76                           | 76                       | 76                         | 76                              | 76                             | 76    |
|                |        |         |     |         |               | 74                         | 74                         | 74                         | 74                          | 74     | 74    | 74                  | 74                    | 74    | 74                      | 74                    | 74                           | 74                       | 74                         | 74                              | 74                             | 74    |
|                |        |         |     |         |               | 69                         | 69                         | 69                         | 69                          | 69     | 69    | 69                  | 69                    | 69    | 69                      | 69                    | 69                           | 69                       | 69                         | 69                              | 69                             | 69    |
|                |        |         |     |         |               | 53                         | 53                         | 53                         | 53                          | 53     | 53    | 53                  | 53                    | 53    | 53                      | 53                    | 53                           | 53                       | 53                         | 53                              | 53                             | 53    |
|                |        |         |     |         |               | 52                         | 52                         | 52                         | 52                          | 52     | 52    | 52                  | 52                    | 52    | 52                      | 52                    | 52                           | 52                       | 52                         | 52                              | 52                             | 52    |
|                |        |         |     |         |               | 48                         | 48                         | 48                         | 48                          | 48     | 48    | 48                  | 48                    | 48    | 48                      | 48                    | 48                           | 48                       | 48                         | 48                              | 48                             | 48    |

