**Zeitschrift:** Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse

Herausgeber: Société Forestière Suisse

**Band:** 21 (1870)

Heft: 6

**Rubrik:** Résultats des observations faites dans les stations météorologiques

forestières établies dans le canton de Berne

## 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:** 18.10.2025

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

Résultats des observations faites dans les stations météorologiques forestières établies dans le canton de Berne au mois de février 1870.

| Stations.                                 |   | Interlaken.           | Berne.               | Porrentruy.          | Remarques.                         |
|---|---|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|
|   |   | Brückwald.            | Löhrwald.            | Fahywald.            |                                    |
| Hauteurs absolues en mètres               |   | 620                   | 500                  | 450                  | La station d'                      |
| Moy. de l'humidité                        | en rase campagne                                  | 75,78                 | 83,51                | 88,21                | Interlaken                         |
| relative pour <sup>0</sup> / <sub>0</sub> | en forêt  | 75,83                 | 93,0                 | 87,25                | est établie dans<br>un peuplement  |
|   | en rase campagne                                  | 0,40                  | -1,54                | -1,87                | de mélèzes âgés                    |
| Température<br>moyenne de l'air           | en forêt  | 0,38                  | -2,02                | <del>- 1,86</del>    | 50 ans, celle da                   |
|   | dans la couronne<br>des arbres.                   | 0,43                  | $-\frac{2,62}{2}$    | -1,30                | de Berne dans                      |
| ,   |   | le 28                 | le 28                | le 27                | des épicéas de<br>40 ans, celle de |
| Maximum de temp.                          | au soleil au soleil au soleil au soleil au soleil | 34,1                  | 36,4                 | 30,0                 | Porrentruy                         |
|   | g a l'ombre                                       | le 28 15,7            |                      | le 28 12,5           | dans des hêtres                    |
|   |   |                       |                      |                      | de so a oo ans                     |
|   | en forêt  | le 28 14,6            | le 28 1 0,8          | le 28 11,0           | Les tempéra-<br>tures sont indi-   |
| Minimum de temp                           | en rase campagne                                  | le 23                 | le 23                | le 13                | quées en degrés                    |
|   |   | -10,3                 | 13,0                 | <u> </u>             | centigrades.                       |
|   | en forêt  | le 23                 | le 23                | 12 et 13             | La hauteur du                      |
|   |   | <u> </u>              | <u>- 13,3</u>        | 12,0                 | thermomètre à air et de l'hy-      |
| Température                               | à hauteur de<br>poitrine                          | mélèze<br>— 1,05      | épicéa               | hêtre                | gromètre est de                    |
| moy. des arbres.                          | dans la couronne                                  | $\frac{-1,03}{-0,17}$ | -3,61                | $\frac{-1,95}{1.41}$ | 3,3 metres au-                     |
| Température du                            | en rase campagne                                  | 0,0                   | - 3,57               | $\frac{-1,41}{200}$  | dessus du sol.                     |
| sol à la surface.                         | en forêt  | 0,17                  | -148                 | - 2,01<br>9.51       | Les observa-<br>tions dans la      |
| Temp. moy. du sol                         |   |                       | $\frac{-2,45}{0.27}$ | -2,51                | couronne des                       |
| à 0,3 m de prof.                          | en forêt  | 1,0                   | -0.37                | 1,03                 | arbres se font                     |
| Temp, moy. du sol                         |   | 1,30                  | 0,35                 | 0,65                 | au Brückwal d:                     |
| à 0,6 m de prof.                          | en rase campagne<br>en forêt                      | 1,56                  | 0,57                 | 1,79                 | à 15 m.<br>au Löhrwald             |
|   | en rase campagne                                  |                       | 1,20                 | 1,71                 | à 9 m.                             |
| Temp. moy. du sol                         |   | 2,04                  | 1,56                 | 2,75                 | au Fahywald                        |
| à 0,9 mde prof.<br>Temp. moy. du sol      | en forêt  | 2,33                  | 1,66                 | 2,69                 | à 14 m.                            |
| -   | en forêt  |                       | 2,26                 | 3,62                 | Les observa-                       |
| 1,2 m de prof.                            | en totet  | 2,90                  | 2,42                 | 3,25                 | tions ont lieu<br>à 9 heures du    |
| Pluie ou neige en                         | en rase campagne                                  | 21,8                  | 14,8                 | 59,6                 | matin et à 4                       |
| millimètres                               | en forêt  | 21,3                  | 10,0                 | 55,4                 | heures du soir.                    |
| Nombre des jours de pluie                 |   | 1                     | 2                    | 3                    | A la station<br>d'Interlaken, le   |
| Nombre des jours de neige                 |   | 6                     | 5                    | 11                   | vent du NE                         |
| Nombre des jours de gelée                 |   | 24                    | 24                   | 25                   | étant réfléchi                     |
| Nombre des jours sereins.                 |   | 6                     |                      | 5                    | par des rochers,                   |
| N. des j. complètement couverts           |   | 10                    | 16                   | 17                   | il arrive dans la                  |
| Vents dominants                           |   | SO                    | NE                   | -                    | même direction que celui du SO.    |
|   |   |                       |                      |                      | Toro or a series of                |

Berne, le 15 mars 1870. Le directeur des domaines et forêts: Weber.