

<b>Zeitschrift:</b>	Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
<b>Herausgeber:</b>	Société Forestière Suisse
<b>Band:</b>	21 (1870)
<b>Heft:</b>	4
<b>Rubrik:</b>	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:** 24.12.2025

**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. L'année 1870.

<b>Stations.</b>	<b>Interlaken. Brückwald.</b>	<b>Berne. Löhrwald.</b>	<b>Porrentruy. Fahywald.</b>	<b>Remarques.</b>
Hauteurs absolues en mètres	800	500	450	
Moy. de l'humidité relative pour %	en rase campagne 75,43 en forêt 76,20 en rase campagne — 0,99 en forêt — 0,95 dans la couronne des arbres. — 0,90	85,59 93,50 — 1,80 — 1,86 — 2,71 le 4 32,8 le 15 6,7 le 7 7,9 26 et 27 — 11,4 le 27. — 10,7 à hauteur de poitrine mélèze — 0,92 dans la couronne — 0,90 en rase campagne — 2,22 en forêt — 1,28 en rase campagne 1,45 en forêt 2,03 en rase campagne 2,34 en forêt 2,65 en rase campagne 3,17 en forêt 3,41 en rase campagne 4,03 en forêt 4,04 Pluie ou neige en millimètres en rase campagne 25,9 en forêt 25,9 Nombre des jours de pluie 4 Nombre des jours de neige 8 Nombre des jours de gelée 16 Nombre des jours sereins. 8 N. des j. complètement couverts 10 Vents dominants SO	87,41 83,54 — 0,45 — 0,58 — 0,19 le 4 30,0 le 8 9,2 le 8 7,5 le 1 — 13,3 le 1 — 13,3 épicéa — 2,78 — 2,68 — 2,23 — 2,41 0,28 1,30 1,62 2,21 2,77 2,66 3,56 3,45 25,5 14,8 5 8 22 0 19 NE	La station d'Interlaken est établie dans un peuplement de mélèzes âgés 50 ans, celle de Berne dans des épicéas de 40 ans, celle de Porrentruy dans des hêtres de 50 à 60 ans. Les températures sont indiquées en degrés centigrades. La hauteur du thermomètre à air et de l'hygromètre est de 3,3 mètres au-dessus du sol. Les observations dans la couronne des arbres se font au Brückwald: à 15 m. au Löhrwald à 9 m. au Fahywald à 14 m. Les observations ont lieu à 9 heures du matin et à 4 heures du soir. A la station d'Interlaken, le vent du N.-E. étant réfléchi par des rochers, il arrive dans la même direction que celui du SO.
Température moyenne de l'air				
Maximum de temp.				
Minimum de temp				
Température moy. des arbres.				
Température du sol à la surface.				
Temp. moy. du sol à 0,3 m de prof.				
Temp. moy. du sol à 0,6 m de prof.				
Temp. moy. du sol à 0,9 m de prof.				
Temp. moy. du sol 1,2 m de prof.				
Pluie ou neige en millimètres				
Nombre des jours de pluie				
Nombre des jours de neige				
Nombre des jours de gelée				
Nombre des jours sereins.				
N. des j. complètement couverts				
Vents dominants				

Berne, le 15 janv. 1870.

Le directeur des domaines et forêts:  
**Weber.**