

<b>Zeitschrift:</b>	Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
<b>Herausgeber:</b>	Société Forestière Suisse
<b>Band:</b>	20 (1869)
<b>Heft:</b>	9
<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:** 17.01.2026

**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. Juillet 1869.

Stations.	Interlaken. Brückwald.	Berne. Löhrwald.	Porrentruy. Fahywald.	Remarques.
Hauteurs absolues en mètres	800	500	450	
Moy. de l'humidité relative pour %	en rase campagne 70,70 en forêt 67,61 en rase campagne 22,34 en forêt 21,01 dans la couronne des arbres. 21,23 en rase campagne au soleil 22 et 30 38,2 à l'ombre le 22 29,2 en forêt 22 26,7	68,48 79,11 22,40 21,11 21,33 le 30 42,9 le 30 29,5 le 30 26,5	69,0 83,48 21,60 19,62 20,70 13 et 24 38,0 13 23, 13. 21,0	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
Température moyenne de l'air				Les températures sont indiquées en degrés centigrades.
Maximum de temp.				
Minimum de temp.	en rase campagne le 1 10,8 en forêt le 1 10,2 à hauteur de poitrine mélèze 18,26 dans la couronne 20,0 en rase campagne 25,19 en forêt 21,09 en rase campagne 19,10 en forêt 16,11 en rase campagne 17,46 en forêt 15,03 en rase campagne 16,15 en forêt 14,06 en rase campagne 14,90 en forêt 13,07 Pluie ou neige en millimètres en rase campagne 95,5 en forêt 73,0 à 0,3 m. de prof. en rase camp. — en forêt — à 0,6 m. de prof. en rase camp. — en forêt — à 0,9 m. de prof. en rase camp. — en forêt 9 à 1,2 m. de prof. en rase camp. — en forêt 7	le 1 8,4 le 1 8,9 épicéa 18,26 18,95 24,37 19,93 20,11 14,11 18,82 12,45 17,54 11,21 16,25 10,53 86,8 53,4 420 807 400 27 404 — — 200 — — 300 7	le 1 3,0 le 1 8,5 hêtre 17,64 19,14 25,34 19,39 18,06 14,35 16,42 13,12 15,54 11,82 14,54 11,57 140,9 123,1 1465 1845 — — — 820 1210 725 990 7	La hauteur du thermomètre à air et de l'hygromètre est de 3,3 mètres au-dessus du sol.
Temp. moy. du sol à 0,3 m. de prof.				Les observations dans la couronne des arbres se font au Brückwald:
Temp. moy. du sol à 0,6 m. de prof.				à 15 m.
Temp. moy. du sol à 0,9 m. de prof.				au Löhrwald
Temp. moy. du sol à 1,2 m. de prof.				à 9 m.
Nombre des jours de pluie	11	8	7	au Fahywald
Nombre des jours de neige	—	—	—	à 14 m.
Nombre des jours de gelée	—	—	—	
Nombre des jours sereins.	6	5	16	
N. des j. complètement couverts	4	4	4	
Vents dominants	SO	NE	NE	

Les indications sur l'évaporation de l'eau de sols diversement recouverts feront l'objet d'un tableau résumé à la fin de l'année.  
Berne, le 15 août 1869. Le directeur des domaines et forêts: Weber..