

Zeitschrift:	Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber:	Société Forestière Suisse
Band:	21 (1870)
Heft:	3
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: 13.01.2026

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. L'année 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 74,68 en forêt 76,59	78,76 87,93	77,97 85,07	
	en rase campagne 9,82	9,29	9,58	
Température moyenne de l'air	en forêt 9,39 dans la couronne des arbres. 9,62	8,77 8,10	8,79 9,32	
Maximum de temp.	en rase campagne au soleil 40,5 à l'ombre 22 juil. 28,7	le 26 sep 42,3	le 30 juil. 30 juil. 29,6	le 25 sep. 30 juil. 29,5
Minimum de temp.	en forêt en rase campagne — 12,0	22 juil. 26,9 le 30 déc. — 12,0	30 juil. 26,1 le 31 déc. — 18,3	30 juil. 21,0 le 28 déc. — 14,0
Température moy. des arbres.	en forêt à hauteur de poitrine mélèze 8,39	le 30 déc. — 12,0	le 31 déc. — 17,7	le 28 déc. — 12,0
Température du sol à la surface.	dans la couronne 11,33	mélèze épicéa 6,67	épicéa hêtre 8,04	
Temp. moy. du sol à 0,3 m de prof.	en rase campagne 10,13	9,06 7,88	8,63	
Temp. moy. du sol à 0,6 m de prof.	en forêt 9,57	11,33 10,04	10,65	
Temp. moy. du sol à 0,9 mde prof.	en rase campagne 10,13	9,57 7,41	8,52	
Temp. moy. du sol 1,2 m de prof.	en forêt 8,69	9,44 7,30	9,30 7,62	
Pluie ou neige en millimètres	en rase campagne 1326,0	9,96 9,75	9,33	
	en forêt 1152,6	en forêt 8,69	7,29 7,87	
Nombre des jours de pluie		9,81 9,93	9,52	
Nombre des jours de neige		8,69 6,98	7,85	
Nombre des jours de gelée		9,70 9,78	9,67	
Nombre des jours sereins.		8,58 7,11	8,03	
N. des j. complètement couverts		117	123 66	
Vents dominants		SO	NE	O

Les observations ayant commencé le 1 janvier les résultats qui précédent se rapportent à l'année civile 1869. A l'avenir on prendra pour base l'année météorologique commençant le 1 décembre et finissant le 30 novembre.

Berne, le 15 janv. 1869.

Le directeur des domaines et forêts:

Weber.