

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

Herausgeber: Société Forestière Suisse

Band: 20 (1869)

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

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.

Avril 1869.

Stations.	Interlaken.	Berne.	Porrentruy.	Remarques.	
	Brückwald.	Löhrwald.	Fahywald.		
Hauteurs absolues en mètres	800	500	450		
Moy. de l'humidité relative pour %	en rase campagne	61 _{,37}	66 _{,06}	66 _{,03}	<p>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</p> <p>Les températures sont indiquées en degrés centigrades.</p> <p>La hauteur du thermomètre à air et de l'hygromètre est de 3,3 mètres au-dessus du sol.</p> <p>Les observations dans la couronne des arbres se font au Brückwald: à 15 m. au Löhrwald à 9 m. au Fahywald à 14 m.</p> <p>Les observations ont lieu à 9 heures du matin et à 4 heures du soir.</p> <p>A la station d'Interlaken le vent du N. E. étant renvoyé il arrive dans la même direction que le vent du S. O.</p>
	en forêt	63 _{,17}	74 _{,80}	70 _{,32}	
Température moyenne de l'air	en rase campagne	12 _{,64}	12 _{,15}	12 _{,05}	
	en forêt dans la couronne des arbres.	11 _{,79}	10 _{,71}	11 _{,84}	
		12 _{,32}	11 _{,04}	12 _{,62}	
Maximum de temp.	en rase campagne	le 14 36 _{,2}	le 11 u. 14. 40 _{,00}	le 14 38 _{,0}	
	en forêt	le 14 23 _{,6}	le 14. 22 _{,1}	le 13 et 14 22,5	
Minimum de temp.	en rase campagne	le 2 0,2	le 2 -2 _{,0}	le 2 -1 _{,0}	
	en forêt	le 2 -0,2	le 2 -1 _{,0}	le 2 -1	
Température moy. des arbres.	à hauteur de poitrine	mélèze 9 _{,64}	épicéa 8 _{,24}	hêtre 10 _{,35}	
	dans la couronne	10 _{,65}	8 _{,95}	11 _{,89}	
Température du sol à la surface.	en rase campagne	17 _{,18}	13 _{,58}	13 _{,98}	
	en forêt	12 _{,69}	9 _{,23}	12 _{,07}	
Temp. moy. du sol à 0,2^m de prof.	en rase campagne	9 _{,24}	8 _{,96}	7 _{,63}	
	en forêt	7 _{,96}	5 _{,29}	6 _{,52}	
Temp. moy. du sol à 0,6^m de prof.	en rase campagne	7 _{,74}	8 _{,15}	6 _{,59}	
	en forêt	7 _{,21}	4 _{,16}	5 _{,82}	
Temp. moy. du sol à 0,9^m de prof.	en rase campagne	6 _{,80}	7 _{,22}	6 _{,23}	
	en forêt	6 _{,63}	4 _{,21}	5 _{,31}	
Temp. moy. du sol 1,2^m de prof.	en rase campagne	6 _{,24}	6 _{,71}	5 _{,97}	
	en forêt	6 _{,20}	4 _{,27}	5 _{,11}	
Pluie ou neige en millimètres	en rase campagne	60 _{,5}	21 _{,9}	60 _{,6}	
	en forêt	56 _{,1}	11 _{,0}	43 _{,1}	
Nombre des jours de pluie	7	8	6		
Nombre des jours de neige	1	1	1		
Nombre des jours de gelée	1	7	5		
Nombre des jours sereins.	1	2	5		
N. des j. complètement couverts	14	6	6		
Vents dominants	SW	NO	SW		

Les indications de la quantité d'eau qui a pénétré dans le sol sont omises pour le mois d'avril, parce que l'exactitude en est douteuse, et qu'il y a lieu de faire des recherches à cet égard.

Berne le 15 mai 1869.

Le directeur des domaines et forêts: Weber.