

# Résultats des observations faites dans les stations météorologiques forestières établies dans le canton de Berne

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **20 (1869)**

Heft 5

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**Résultats des observations faites dans les stations météorologiques forestières établies dans le canton de Berne.**

Mars 1869.

<b>Stations.</b>		Interlaken. Brückwald.	Berne. Löhrwald.	Porrentruy. Fahywald.	<b>Remarques.</b>
Hauteurs absolues en mètres		800	500	450	<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>En hiver on ne fait pas d'observations sur l'évaporation par le moyen de l'atmomètre.</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>
Moy. de l'humidité relative pour %	en rase campagne	76,06	81	84,00	
	en forêt	80,00	86,6	85,50	
Température moyenne de l'air	en rase campagne	1,95	0,63	0,35	
	en forêt	1,36	1,16	0,13	
	dans la couronne des arbres.	1,43	0,35	6,72	
Maximum de temp.	en rase campagne au soleil	le 19 29,20	le 18 32,10	le 18 30,0	
	en rase campagne à l'ombre	le 19 9,70	le 18. 8,90	le 18 7,50	
Minimum de temp.	en forêt	le 19. 9,20	le 18. 6,90	le 18 6	
	en rase campagne	le 5 -7,70	le 5 -11,80	le 8 -10,50	
	en forêt	le 5 -7,80	le 5 -10,50	le 8 -9	
Température moy. des arbres.	à hauteur de poitrine	mélèze 1,29	épicéa -0,16	hêtre 0,47	
Température du sol à la surface.	dans la couronne	1,24	-0,27	0,51	
Temp. moy. du sol à 0,3 m de prof.	en rase campagne	2,40	1,09	1	
	en forêt	1,56	0,42	0,54	
Temp. moy. du sol à 0,6 m de prof.	en rase campagne	3,12	2,25	2,27	
	en forêt	2,98	1,42	1,49	
Temp. moy. du sol à 0,9 m de prof.	en rase campagne	3,30	2,78	2,97	
	en forêt	3,35	2,29	2,47	
Temp. moy. du sol à 1,2 m de prof.	en rase campagne	3,68	3,37	3,68	
	en forêt	3,95	2,75	3,23	
Pluie ou neige en millimètres	en rase campagne	4,708	3,94	4,27	
	en forêt	4,43	3,34	3,67	
Quantité d'eau qui a pénétré dans le sol par une surface de 0,05 m. carrés.	en rase campagne	107,40	114,70	97,40	
	en forêt	105,10	47,30	79,20	
à 0,3 m. de prof.	en rase camp.	—	41,40	52,30	
	en forêt	—	0,40	48,90	
à 0,6 m. de prof.	en rase camp.	122	58,90	148,20	
	en forêt	82	0,60	213	
à 0,9 m de prof.	en rase camp.	18,37	62	46,70	
	en forêt	121,70	33,60	51,50	
à 1,2 m. de prof.	en rase camp.	83,60	29,40	—	
	en forêt	42,80	67,70	—	
Nombre des jours de pluie		—	1	1	
Nombre des jours de neige		18	12	15	
Nombre des jours de gelée		21	20	26	
Nombre des jours sereins.		1	1	1	
N. des j. complètement couverts		14	12	15	
Vents dominants		SO.	NE	NE	

Berne le 15 mars 1869.

## ANNONCES.

Il vient de paraître la librairie de *J. G. Cotta* à Stuttgart :

### **Le tannin du chêne**

par le

Docteur **Théodore Hartig**

ouvrage composé en vue des tanneurs, des propriétaires de forêts  
et des physiologistes.

---

**64 médailles, patentes et prix**

obtenus en Allemagne, en France, en Angleterre, etc.

**les frères Dittmar**

fabricants de coutellerie Heilbronn, recommandent leurs articles :  
**instruments tranchants pour les cultures forestières,**

*cisailles pour les éclaircies, scies,*

**serpes et perçoirs pour le repiquage**

et nombre d'autres

**instruments forestiers,**

en outre :

rasoirs pour toutes les barbes, cuirs rasoirs,

**couteaux et fourchettes de table et de dessert,**

*couteaux de poche et canifs, ciseaux, etc.*

Prix courant illustré gratis.

---

**AVIS.**

Les abonnés à l'édition française de ce journal sont avisés que les retards apportés à la publication du présent numéro ne doivent en aucune façon être inculpés à l'éditeur, mais bien au traducteur soussigné, qui a dû partir subitement pour un service militaire de longue durée, au moment où il aurait dû s'occuper de cette traduction. Comme dans la règle chacun chez nous est soldat, et peut savoir par expérience qu'un citoyen sous les armes ne dispose guères de temps pour vaquer à ses affaires, je compte pour cette fois sur l'indulgence des lecteurs, et m'efforcerai de regagner le temps perdu avec les prochains numéros.

*Bertholet, Ch., forestier.*

---

On peut se procurer dès aujourd'hui chez le soussigné des  
**rubans à mesurer**  
à l'usage des géomètres forestiers et des marchands de bois  
construits d'après le système de M. le professeur Landolt.

Prix : avec capsule fr. 5

sans capsule fr. 3 net.

**Th. Ernst,**

opticien et mécanicien à Zurich.

---