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

Herausgeber: Société Forestière Suisse

**Band:** 20 (1869)

Heft: 4

**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:** 29.11.2025

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.

Février 1869.

1.11	1 1	Février 18	169.	2	and the second
Stations.		Interlaken. Brückwald.	Berne. Löhrwald.	Porrentruy.	Remarques.
Hauteurs absolues en mètres		800	500	450	× 1
Moy. de l'humidité   en rase campagne		80,0	81,4	81,,	La station d' Interlaken
relative pour %	en forêt	79,,	97,0	82,5	est établie dans un peuplement
Température en moyen de l'air	en rase campagne	5,44	5,52	6,38	de mélèzes âgés
	en foret	5,49	4,68	6,28	50 ans, celle de de Berne dans
	dans la couronne des arbres.	6,04	7,87	6,72	des épicéas de 40 ans, celle de
<b>M</b> aximum de temp.	au soleil	le 7 39,5	le 17	le 6 42,0	Porrent ruy dans des hêtres
	a a l'ombre	le 13. 14	le 12. 14	le 1. 17,5	de 50 à 60 ans
	en forêt	le 11. 13, <sub>2</sub>	le 12. 12, <sub>5</sub>	le 1. 16,0	Les tempéra-
Minimum de temp	en rase campagne	le 15 -0,3	le 15 —2,5	le 14 —2, <sub>5</sub>	tures sont indi- quées en degrés
	en forêt	le 14	le 15 —1,,	le 14 et le	
Température moy. des arbres.	á hauteur de poitrine	$\begin{array}{c} -1,_{0} \\ \text{m\'el\`eze} \\ 4,_{46} \end{array}$	-1,1 épicéa $-2,62$	$\frac{15 - 2_{0}}{\text{hêtre}}$ $5_{06}$	En hiver on ne fait pas d'ob- servations sur
	dans la couronne	5,24	3,98	6,69	l'évaporation par le moyen de
Température du sol à la surface.	en rase campagne	5,80	-4,57	5,59	l'atmomètre.
	en forêt	5,76	-3,29	5,17	La hauteur du
Temp. moy. du sol à 0,2 de prof.	en rase campagne	-/0g	2,28	2,68	thermomètre à air et de l'hy-
	en forêt	3,84	1,99	2,61	gromètre est de 3,3 mètres au-
Temp, moy, du sol à 0,6 m de prof.		J/14	2,59	3,04	dessus du sol
	en forêt	$\frac{3_{,96}}{3}$	2,41	$-\frac{3,01}{2}$	Les observa-
remp moy du sol à 0, m de prof.	en rase campagne en forêt	3,40 4 <sub>/04</sub>	2,94	3,74	tions dans la couronne des
Temp. moy. du sol	en rase campagne		3,94	$\begin{vmatrix} 3_{,56} \\ 4_{,39} \end{vmatrix}$	arbres se font au Brückwald:
1,2 m de prof.	en forêt	4,81	3,43	3,88	à 15 m.
Pluie ou neige en	en rase campagne		30,,	46,8	au Löhrwald à 9 m.
millimètres	en forêt	65,9	12,0	33,5	au Fahywald à 14 m.
Nombre des jours de pluie		- 10 · · ·	7	11	
Nombre des jours de neige Nombre des jours de gelée		$-\frac{1}{10}$	4	1 8	Les observa- tions ont lieu
Nombre des jours sereins.		3	0	2	à 9 heures du matin et à 4
N. des j. complèten			9	7	heures du soir
Vents dominants		SW.	SW.	W.	L E

Les observations au lysimètre pour déterminer la pénétration de l'eau dans le sol commenceront dans toutes les stations au mois de mars. Berne le 15 mars 1869.

Le directeur des domaines et forêts: Weber.