**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: 22.11.2025** 

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. L'année 1869.

Stations.		Interlaken. Brückwald.	Berne. Löhrwald.	Porrentruy.	Remarques.
Hauteurs absolues en mètres		800	500	450	
Moy. de l'humidité	en rase campagne		78,76	77,97	La station d'
relative pour $^{0}/_{0}$	en forêt	76,59	87,93	85,07	Interlaken
701017 0 p 0 0 2 70	en rase campagne	0.00	9,29	9,58	est établie dans
Température	en forêt	9,39	8,77	8,79	un peuplement de mélèzes âgés
moyenne de l'air	dans la couronne des arbres.	9,62	8,10	9,32	50 ans, celle da
	au soleil au soleil au soleil au soleil au soleil	le 26 sep 40,5		le 25 sep. 39,0	de Berne dans des épicéas de
Maximum de temp.	u di l'ombre	22juil.28,7	30juil.29,6	30juil.29,5	40 ans, celle de Porrentruy
5 2	en forêt	22juil_26,9	30juil.26,1	30juil.21,0	dans des hêtres de 50 à 60 ans
	en rase campagne	le <b>30</b> déc. — 12,0	le 31 déc.		Les tempéra-
Minimum de temp		le 30 d <b>é</b> c	— 18,3 le 31 déc.	-14,0	tures sont indi-
	en forêt	-12,0	-17,7	12,0	quées en degrés centigrades.
Température	à hauteur de poitrine	mélèze 8,39	épicéa 6,67	hêtre	La hauteur du
moy. des arbres.	dans la couronne	0.00	7,88	$\frac{8,04}{8,63}$	thermomètre à
Température du	en rase campagne		10,04	10,65	air et de l'hy- gromètre est de
sol à la surface.	en forêt	9,57	7,41	8,52	3,3 mètres au-
Temp. moy. du sol	en rase campagne	10,13	9,44	9,30	dessus du sol.
à 0,3 <sup>m</sup> de prof.	en forêt	8,69	7,30	7,62	Les observa-
Temp, moy. du sol	en rase campagne	9,96	9,75	9,33	tions dans la
à 0,6 m de prof.	en forêt	8,69	7,29	7,87	couronne des
Temp. moy. du sol	en rase campagne		9,93	9,52	arbres se font au Brückwald:
à 0,9 mde prof.	en forêt	8,69	6,98	7,85	à 15 m.
Temp. moy. du sol	en rase campagne	9,70	9,78	9,67	au Löhrwald
1,2 m de prof.	en forêt	8,58	7,11	8,03	à 9 m.
Pluie ou neige en	en rase campagne	1326,0	1134,6	1750,9	au Fahywald à 14 m.
millimètres	en forêt	1152,6	691,7	1293,6	Les observa-
Nombre des jours de pluie		126	104	126	tions ont lieu
Nombre des jours de neige		36	37	36	à 9 heures du
Nombre des jours de gelée		90	97	87	matin et à 4
Nombre des jours sereins.		44	27	66	heures du soir.
N. des j. complètement couverts		117	123	120	
Vents dominants		SO	NE	0	To the second

Les observations ayant commencé le 1 janvier les résultats qui précèdent 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: