**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 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.

Avril 1869.

Stations.  Hauteurs absolues en mètres		Brückwald. Löh	Berne. Löhrwald.	Porrentruy. Fahywald.	Remarques.  La station d'
			500	450	
Moy. de l'humidité	en rase campagne	61,37	66,06	66,03	Interlaken
relative pour %	en foret	63,17	74,80	70,32	est établie dans
	en rase campagne	1 20	12,15	12,05	un peuplement de mélèzes âgé
Température moyenne de l'air	en foret	11,79	10,71	11,84	50 ans, celle de
	dans la couronne des arbres.	12,32	11,04	12,62	de Berne dans
	7 7 7	le 14	le 11 u. 14.	le 14	des épicéas de
	au soleil au soleil au soleil au soleil au soleil au soleil	36,2	40,00	38,0	40 ans, celle de
Maximum de temp.	g a l'ombre	le 14 23,6	le 14. 22,1	le 13 et 14	Porrent ruy dans des hêtres
Maximum de temp.	8			22,0	de 50 à 60 ans
	en forêt	le 15. 22	le 13. 20, <sub>3</sub>	le 14 21	Les tempéra
Market and the second of	en rase campagne	le 2	le 2	le 2	tures sont indi
Minimum de temp.	F-0-	0,2	$-2,_{0}$	-1,0	quées en degré
	en forêt	le 2	le 2	le 2	centigrades.
		<b>-0,2</b>	1,0	1	La hauteur du
Température	à hauteur de poitrine	mélèze	épicéa	hêtre	thermomètre air et de l'hy
		9,64	8,24_	10,35	gromètre est de
moy. des arbres.	dans la couronne	760	8,95	11,89	3,3 mètres au-
Température du	en rase campagne	710	13,58	13,98	dessus du sól
sol à la surface.	en forêt	12,69	9,28	12,07	Les observa
Temp. moy. du sol		1 7/24	8,96	7,63	tions dans l
à 0,2 <sup>m</sup> de prof.	en forêt	7,96	5,29	6,52	couronne de arbres se fon
Temp. moy. du sol	en rase campagne	7,74	8,15	6,59	au Brückwald
à 0,6 m de prof.	en forêt	7.21	4,16	5,82	à 15 m.
Temp moy. du sol	en rase campagne	6,80	7,22	6,23	au Löhrwald
à 0,, mde prof.	en forêt	6,63	4,31	5,31	à 9 m. au Fahywal
Temp. moy. du sol	en rase campagne	6,24	6,71	5,97	à 14 m.
1,2 m de prof.	en forêt	6,20	4,27	5,11	Les observa
Pluie ou neige en	en rase campagne		21,9	60,6	tions ont lie
millimètres	en forêt	56,1	11,0	43,1	à 9 heures d' matin et à
Nombre des jours	de pluie	7	8	6	heures du soir
Nombre des jours de neige		1	1 1	1	A la station d
Nombre des jours de gelée		1	7	5	Interlaken le
Nombre des jours sereins.		1	2	5	vent du N. I
N. des j. complètement couverts		14	6	6	étant renvoy lil arrive dan
Vents dominants		SW	NO	SW	la même d
	on the first		+		rection que
Ton indication					vent du S.

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.