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

Herausgeber: Société Forestière Suisse

**Band:** 20 (1869)

**Heft:** 12

**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:** 04.12.2025

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. Octobre 1869.

Stations.		Interlaken. Brückwald.	Berne. Löhrwald.	Porrentruy.	Remarques.
Hauteurs absolues	en mètres	800	500	450	La station d
Moy. de l'humidité	en rase campagne	74,30	86,72	82,85	Interlaken
relative pour %	en forêt	81,25	96,04	92,29	est établie dans
	en rase campagne	8,44	7,58	7,46	un peuplement de mélèzes âgés
Température moyenne de l'air	en foret	7,70	6,60	6,73	50 ans, celle de
	dans la couronne des arbres.	8,0	6,90	7,10	de Berne dans
	au soleil	le 12 39,7	$ \begin{array}{c c} \hline  1e & 2 & et & 12 \\  & 41,0 \end{array} $	le 12 35,0	des épicéas de  40 ans, celle de  Porrentruy
Maximum de temp.	<b>Q</b>	le 2. 20,1	le 9. 20,3		dans des hêtres de 50 à 60 ans
	en forêt	le 2. 17,9	le 9, 18,3	le 2 17,5	Les tempéra
Minimum de temp	en rase campagne	le 3 6,2	le 31 11,5	le 30 8,0	tures sont indi- quées en degrés
	en forêt	le 31 4,8	le 31 9,9	30 et 31 4,0	centigrad <b>es.</b> La hauteur du
Température	à hauteur de poitrine	mélèze 8,57	épicéa 6,46	hêtre 6,86	thermomètre à air et de l'hy-
moy. des arbres.	dans la couronne	7,94	6,04	6,73	gromètre est de 3,3 mètres au-
Température du	en rase campagne	0,00	7,53	7,94	dessus du sol
sol à la surface.	en forêt	8,44	6,63	6,80	
Temp. moy. du sol	en rase campagne	11,45	10,65	10,92	Les observa
à 0,3 <sup>m</sup> de prof.	en forêt	10,51	8,85	9,33	couronne de
Temp, moy. du sol	en rase campagne	12,15	11,95	11,93	arbres se fon
à 0,6 m de prof.	en forêt	11,17	9,82	10,36	au Brückwald:
Temp moy. du sol	en rase campagne		12,93	12,57	à 15 m. au Löhrwald
à 0,9 mde prof.	en forêt	11,59	10,05	10,72	à 9 m.
Temp. moy. du sol			13,37	13,08	au Fahywald
1,2 m de prof.	en forêt	11,78	10,24	11,12	à 14 m.
Pluie ou neige en	en rase campagne	86,2	116,6	367,4	Les observa
millimètres	en forêt	62,0	71,9	136,0	tions ont lieu
1 1 12 03 m de	en rase camp.			2650 (?)	à 9 heures di matin et à
à 0,3 m. de prof.  à 0,6 m. de prof.  à 0,9 m. de prof.  à 0,9 m. de prof.  à 1,2 m. de prof.	en foret		=	545 (?)	heures du soir
3 å å 0,6 m. de	er rase camp	1170 (?)	_	_	A la station d
prof.	en foret	(5 (?)		_	Interlaken le
à 0,9 m. de	en rase camp	1155 (?)	_	1380 (?)	vent du N. E étant renvoyé
prof.	en foret	0 (3)	<b>-</b>	85 (?)	il arrive dan
à 1,2 m. de		220 (?]		650 (?)	la même di
	en foret	10 (?)		485 (?)	rection que le vent du S. C
Nombre des jours de pluie		12	12	11	Les points d'in
Nombre des jours de neige		3	4	3	terrogation accompagnant certain
Nombre des jours de gelée		9	10	9	chiffres, indiquen que ces rèsultat
Nombre des jours sereins.		8	5	9	paraissent un pe extraordinaires
N. des j. complètement couverts			13	13	qu'ils seront soumi à une vérification
Vents dominants		$\sim$ SO	NE	NE	

Les indications sur l'évaporation de l'eau de sols diversement recouverts feront l'objet d'un tableau résumé à la fin de l'année.

Les chiffres sur l'eau qui a pénétré dans le sol manquent dans quelques stations parce qu'on a dû retirer les lisymètres pour les nettover.