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

Herausgeber: Société Forestière Suisse

Band: 22 (1871)

Heft: 4

Rubrik: Résultats des observations faites dans les stations météorologiques

forestières établis 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: 27.11.2025

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 au mois de Novembre 1870.

Stations.		Interlaken.	Berne.	Porrentruy.	Remarques.
		Brückwald.	Löhrwald.	Fahywald.	nemarques.
Hauteurs absolues en mètres		620	540	450	La station d
Moy. de l'humidité en rase camp		81,36	92,6	87,46	Interlaken est établie dans
relative pour °/0	en forêt	81,46	98,53	89,61	un peuplement de mélèzes âgés 50 ans, celle de de Berne dans des épicéas de 40 ans, celle de Porrentruy dans des hêtres de 50 à 60 ans
	en rase campagne	3,77	2,89	4.0	
Température moyenne de l'air	en forêt	3,75	3,18	3,81	
	dans la couronne des arbres.	3,68	2,32	4,17	
Maximum de temp.	es au soleil	le 16 31, 3	le 24 35,6	le 18 26,0	
	u à l'ombre	le 26 11,1	le 22 10,1	le 25 12,0	
	en forêt	le 26 9,7	le 22 7,6	le 25 11,0	Les tempéra
Minimum de temp	en rase campagne	le 13 -4.5	le 13 -3,0	le 9 2,5	tures sont indi- quées en degrés centigrades. La hauteur du
	en forêt	le 13 3,7	le 18 	le 13 1,0	
Température	à hauteur de poitrine	mélèze 3,48	épicéa 2,35	hêtre 3,65	thermomètre à air et de l'hy-
moy. des arbres.	dans la couronne	The same of the sa	1,97	4,0	gromètre est de 3 mètres au
Température du	en rase campagne		2 77	3,65	dessus du sol
sol à la surface.	en forêt	3,66	2,08	3,55	Les observa
Temp. moy. du sol à 0,3 ^m de prof.			4,93	5,62	tions dans la
Temp, moy, du sol	en forêt	5,64	5,10	5,68	couronne de
à 0,6 m de prof.	en rase campagne	$-\frac{6,52}{6,25}$	6,12 6,05	6,72	arbres se fon au Brückwald
Temp moy. du sol		- the second sec	7,05	6,65 7,68	à 15 m.
à 0, mde prof.	en forêt	6,83	-6,33	7,42	au Löhrwald
Temp. moy. du sol			7,62	8,48	à 9 m. au Fahywald
1,2 m de prof.	en forêt	7,22	6,92	7,94	à 14 m.
Pluie ou neige en	en rase campagne		137,6	191,7	Les observa
millimètres	en forêt	185,2	85,3	165,7	tions ont lies
å å 0,3 m. de	en rase camp			9150	à 9 heures di matin et à
prof.	en forêt	-	82 T	8750	heures du soir
à 0,6 m. de	en rase camp	8380 (?)	2032	<u> </u>	A la station
prof.	en forêt	12190 [?]	1750	 	d'Interlaken, le vent du NC
å 0,9 m de	en rase camp	9690 (?)		5810	étant réfléchi
prof.		13225 (?)	Martin Apple	4180	par des rochers il arrive dans l
a 1,2 m. de	en rase camp.		2533	5945	même direction
Nombre des jours	en forêt	5595 (?)	2037	1415	que celui du SE
Nombre des jours de pluie Nombre des jours de neige		8 2	9	13	Les points d'in
Nombre des jours de gelée		13	12	$\frac{4}{8}$	terrogation accom
Nombre des jours sereins.		1	0	3	chiffres, indiquen que ces résultat
N. des j. complètement couverts			25	$\frac{3}{24}$	paraissent un pe extraordinaires
Vents dominants		SE	SE	SE	qu'ils seront soumi à une vérificatio
A la station de Penne les			1 24	1 22	n do Vinfiltuatio

A la station de Berne les appareils pour la détermination de l'infiltration de l'eau dans le sol ont une surface de 1 mètre carré, mais les résultats sont réduits à 0,05 m.

Berne, le 15 dèc. 1870.

Le directeur des domaines et forêts: **Weber**.