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

Herausgeber: Société Forestière Suisse

Band: 21 (1870)

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: 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 septembre 1870.

	Entre of Williams	COLUMN STATE		P	Dames 4	
Stations.		Interlaken. Brückwald.		Berne. Löhrwald.	Porrentruy. Fahywald.	Remarques.
Hauteurs absolues en mètres		620			450	La station d' Interlaken
Moy. de l'humidité	en rase campagne	I ————————————————————————————————————		77,40	69,36	est établie dans un peuplement de mélèzes âgés 50 ans, celle de de Berne dans des épicéas de 40 ans, celle de Porrentruy
relative pour ⁰ / ₀	en forêt	76,63		91,96	70,16	
	en rase campagne	14,54		14,12	14,46	
Température moyenne de l'air	en forêt dans la couronne	13,57		13,19	13,04	
	des arbres.	14,10 le 24		12,57	13,73	
Maximum de temp.	au soleil	30.0		le 21 41,1	le 6 35,0	
	au soleil au soleil au soleil au l'ombre	le 6	22,6	2 01 (Idana dea hâtrea
	en forêt	le 6	21,8		le 6 22,5	
Minimum de temp	en rase campagne	le	Carrier 1	le 24	le 30	tures sont indi-
	en forêt	4,2		2,9	4,0	quées en degrés centigrades.
		le 17 5,7		le 24	le 24	
-	à hauteur de poitrine	mélèze		3,4 épicéa	6,0 hêtre	La hauteur du thermomètre à air et de l'hy-gromètre est de 3,3 mètres audessus du sol. Les observations dans la couronne des arbres se font
Température		12,55		10,45	11,59	
moy. des arbres.	dans la couronne	13,03		10,69	12,32	
Température du	_		75	15,28	16,14	
sol à la surface.			67	11,67	12,84	
Temp. moy. du sol	en rase campagne	12,46		14,22	13,79	
à 0,3 ^m de prof.	en forêt			11,09	11,45	
Temp, moy, du sol	en rase campagne			14,64	13,91	
à 0,6 m de prof.	en forêt	12,		11,02	11,64	au Brückwald:
Temp. moy. du sol			00	14,83	14,27	au Löhrwald
à 0,9 mde prof.	en forêt	12,	3,73	10,61	11,44	à 9 m.
Temp. moy. du sol 1,2 m de prof.	en rase campagne en forêt	-	,93	10,49	11,60	au Fahywald à 14 m.
	_>		1,2		85,4	Les observa-
Pluie ou neige en millimètres		87		108,5		tions ont lieu
	en forêt			88,5	87,8	à 9 heures du
à 0,3 m. de prof. à 0,6 m. de prof. à 0,6 m. de prof. à 0,9 m. de prof. à 1,2 m. de prof.	en rase camp				925	matin et à 4 heures du soir.
	en forêt	- 00		990		
	en rase camp.	83		820		A la station d'Interlaken, le
	en forêt	543		507		vent du N0
à 0,9 m. de prof.	en rase camp	208			825	étant réfléchi
	en forêt	27		4048	1550	par des rochers, il arrive dans la
à 1,2 m. de prof.	en rase camp.	17:		1017	225	même direction
	en forêt		70	360	850	que celui du SE.
Nombre des jours de pluie		8		8	10	Les points d'in-
Nombre des jours de neige Nombre des jours de gelée						terrogation accom- pagnant certains
Nombre des jours sereins.		4		0	14	chiffres, indiquent que ces résultats
N. des j. complètement couverts			7	$\frac{0}{5}$	12	paraissent un peu extraordinaires et
Vents dominants			0	$\frac{3}{N0}$	NE NE	qu'ils seront soumis à une verification
A la station de Berne les a						n de l'infiltration

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 oct. 1870. Le directeur des domaines et forêts: Weber.