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

Herausgeber: Société Forestière Suisse

Band: 22 (1871)

Heft: 1

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 d'Octobre 1870.

STATE AND RESIDENCE AND RESIDENCE		Intental	Parma	Power -	
Stations.		Interlaken. Brückwald.	Berne. Löhrwald.	Porrentruy. Fahywald.	Remarques.
Hauteurs absolues en mètres		620 i	540	450	La station d
		-			Interlake
Moy. de l'humidité relative pour %	en rase campagne	70,03	84,33	75,77	est établie dan
	en forêt	78,64	95,54	84,24	un peuplemen
Température moyenne de l'air	en rase campagne	9,53	9,05	10,44	de mélèzes âgé 50 ans, celle d de Berne dan
	en forêt	9,02	8,54	9,62	
	des arbres.	9,22	7,79	_10,02	des épicéas d
	au soleil	le 22	le 7	le 7	40 ans, celle d
Maximum de temp.	P4	le 6 17,9	$\frac{41,2}{\text{le } 6 18,0}$	33,0 le 8 18,5	Porrent rudans des hêtre de 50 à 60 an
	en forêt	le 13 17,8	le 7 14,4	le 8 17,0	
Minimum de temp		le 12	le 12	le 12	Les tempéra tures sont indi
	en rase campagne	0,0	-0.8	-1,0	quées en degré
	en forêt	le 12	le 12	le 12	centigrades.
	en foret	1,2	-0.7	3,0	La hauteur du
	à hauteur de	mélèze	épicéa	hêtre	thermomètre
Température	poitrine	8,66	6,73	8,75	air et de l'hy
moy. des arbres.	dans la couronne	8,71	6,69	9,21	gromètre est d
Température du	en rase campagne	9,62	9,12	10,76	3 mètres au dessus du sol
sol à la surface.	en forêt	9,23	7,22	9,55	
Temp. moy. du sol	en rase campagne	10,81	9,74	10,10	Les observa
à 0,3 ^m de prof.	en forêt	9,56	8,46	9,30	tions dans la couronne de
Temp, moy. du sol	en rase campagne		10,80	10,85	arbres se fon
à 0,6 m de prof.	en forêt	9,95	9,06	9,79	au Brückwald
Temp. moy. du sol	en rase campagne	11,55	11,50	11,62	à 15 m.
à 0,9 mde prof.	en forêt	10,29	8,92	9,97	au Löhrwald à 9 m.
Temp. moy. du sol	en rase campagne	12,07	11,71	11,85	au Fahywale
1,2 m de prof.	en forêt	10,31	9,15	10,26	à 14 m.
Pluie ou neige en	en rase campagne	354,2	298,0	196,4	Les observa
millimètres	en forêt	456,7 (?)	207,0	170,6	tions ont lies
à à 0,3 m. de	en rase camp			6695	à 9. heures di matin et à
prof.	en forêt			3000	heures du soir
à 0,8 m. de prof. à 0,6 m. de prof. à 0,9 m. de prof. à 1,2 m. de prof.	en rase camp	14660(?)	3329		A la station
prof.	en forêt	16980 [?]	1275		d'Interlaken, le
à 0,9 m. de	en rase camp	13120 (?)		2690	vent du NC étant réfléch
prof.	en forêt	14625 (?)		450	par des rochers
1 0 0 1 2 m de	en rase camp.		3137	3355	il arrive dans la
prof.	en forêt	5160 (?)	1067	425	même direction
Nombre des jours		18	20	21	que celui du SE
Nombre des jours de neige					Les points d'in terrogation accom
Nombre des jours de gelée		2	5	5	pagnant certain
Nombre des jours sereins.		4	0	9	chiffres, indiquen que ces résultat
N. des j. complètement couverts		the same of the sa	18	19	paraissent un pe extraordinaires e
Vents dominants		SE	S0	SE	qu'ils seront soumi à une vérification
	de Demo les				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 nov. 1870.

Le directeur des domaines et forêts: Weber.