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

Herausgeber: Société Forestière Suisse

Band: 21 (1870)

Heft: 2

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: 18.10.2025

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. Décembre 1869.

Salah Sa	el la Marie de Barriero de Company		every particle and the second)	
Stations.		Interlaken. Brückwald.	Berne. Löhrwald.	Porrentruy.	Remarques.
Hauteurs absolues en mètres		800	500	450	La station d'
Moy. de l'humidité	en rase campagne	86,41	91,69	91,56	Interlaken
relative pour $^{0}/_{0}$	en forêt	86,38	97,69	89,04	est établie dans
Totalivo pour 70	en rase campagne	a MM	- 2,02	-0.87	un peuplement de mélèzes âgés
Température	en foret	-0.63	- 1,91	- 0,45	50 ans, celle da
moyenne de l'air	dans la couronne des arbres.	-0,65	- 2,51	-0,23	de Berne dans
		le 16	le 13	le 11	des épicéas de 40 ans, celle de
	at 50	27,4	29,7	30,0	Porrentruy
Maximum de temp.	a l'ombre	le 16 10,5	le 19. 8,7	19 12,0 (?)	dans des hêtres de 50 à 60 ans
	en forêt	le 16 9,4	le 19. 8,2	le 19 12,4	Les tempéra-
	enrase campagne	le 30.	le 31	le 28	tures sont indi- quées en degrés
Minimum de temp.		— 12 10 20	_ 18,3	— 14, 0	centigrades.
	en forêt	le 30 — 12,2	le 31 - 17,7	le 28	La hauteur du
	à hauteur de	mélèze	épicéa	hêtre	thermomètre à
Température	poitrine	0,47	- 1,89	0,76	air et de l'hy- gromètre est de
moy. des arbres.	dans la couronne	0,38	- 1,16	-0,06	3,3 mètres au-
Température du	en rase campagne	<u>- 1,51</u>	- 2,48	-1,40	dessus du sol.
sol à la surface.	en forêt	0,71	- 0,86	= 0.84	Les observa-
Temp. moy. du sol			1,98	3,38	tions dans la couronne des
à 0,3 ^m de prof.	en forêt	3,26	2,49	3,06	arbres se font
Temp, moy. du sol à 0,6 m de prof.	en rase campagne		3,23	4,41	au Brückwald:
	en forêt	3,97	3,61	4,11	à 15 m. au Löhrwald
Temp. moy, du sol	en rase campagne	, , , ,	4,44	5,29	à 9 m.
à 0,9 mde prof.	en forêt	4,68	4,11	4,94	au Fahywald
Temp. moy. du sol	en forêt		5,26	6,26	à 14 m.
1,2 m de prof.		5,23	4,87	5,52	Les observa-
Pluie ou neige en	enrase campagne	66,4	84,3	118,5	tions ont lieu à 9 heures du
millimètres	en forêt	66,8 (?)	42,5	84,7	matin et à 4
Nombre des jours de pluie		- 11	5	8	heures du soir.
Nombre des jours de neige		7	10	9	Les points d'in- terrogation accom-
Nombre des jours de gelée		26	26	21	pagnant certains chiffres, indiquent
Nombre des jours sereins.		1	0	6	que ces résultats paraissent un peu
N. des j. complètement couverts		17	22	20	extraordinaires et qu'ils seront soumis
Vents dominants		so	NE I	0	à une vérification

A la station d'Interlaken le vent du N. E. étant renvoyé il arrive dans la même direction que le vent du S. O.

Berne, le 15 nov. 1869.

Le directeur des domaines et forêts:

Monsieur l'observateur Jenzer ayant comparé les instruments des stations météorologiques de Berne et d'Interlaken avec le thermomètre normal de l'observatoire de Berne il a reconnu quelques petites différences qui affectent les données indiquées précédemment; les chiffres suivants doivent en conséquence être ajoutés en correction sur les tableaux des mois de janvier à novembre 1869 inclusivement.

	Berne (Löhrwald.)		Jnterlaken (Brückwald)		
	En pein air.	En forêt.	En pein sir.	En forêt.	
	0	0	0	0	
Thermomètre dans l'air	- 0,2	+ 0,2	- 0,2	+ 0,1	
" la couronne	-	-0,7		+0.1	
Therm. à maxima et minima (àl'ombre)	+0.1	-0.4	- 0,5	+0,2	
" " (au soleil)	- 0,6	The second	- 0,7	-	
Therm. dans le tronc (à haut de poitr.)	_	-0.6		-0.2	
" " (" dela cour.)		- 0.6	B.50 60	+ 0.1	
Thermomètre dans le sol (surface)	- 0,2	0,6	- 0,4	-0.1	
" å 0,3 m de profond	- 0,3	+0,1	+ 0,1	-0.3	
" " à 0,6 " "	— 0, 2	5	+ 0.2	-0.3	
" " à 0,9 " "	- 0,1	-0.2	+ 0.2	-0.3	
" à 1,2 " "	0,3	— 0,2	+ 0,2	- 0,4	

Semences forestières

chez

Titus Dürr, rue du Marché, 15 à Zurich.

Acer pseudoplatanus, érable sycomore,	par	quintal	fr.	20. 50
» platanoïdes, érable plane	>))))	20. 50
alnus glutinosa, aulne noir	>	»))	50
» incana, aulne blanc))	>))	65. —
carpinus betulus, charme))))))	22. —
fraxinus excelsior, frêne))))))	20. —
robinia pseudo-acacia, acacia))))))	55. —
tilia europaea, tilleul))	>))	55. —
pinus sylvestris, pin sylvestre))	>))	160. —
pinus picea, épicéa))))))	60. —
pinus larix, mėlėze))))))	130. —

Les prix par livres sont un peu plus élevés. Mon catalogue de graines forestières, fourragères et potagères est à la disposition des amateurs.