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

Herausgeber: Société Forestière Suisse

Band: 20 (1869)

Heft: 7

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: 02.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Résultits des observations faites dans les stations météorologiques forestières établies dans le canton de Berne. Mai 1869.

	ctabiles dans	Interlaken.	Berne.	Porrentruy.	T
Stations.		Brückwald.	Löhrwald.	Fahywald.	Remarques.
Hauteus absolues	en mètres	800	5010	450	La station d'
Moy. & l'humidité	en rase campagne	70,77	74,43	76,29	Interlaken
relative pour %	en forêt	70,40	84,03	87,70	est établie dans
F	en rase campagne	15,96	15,35	14,27	un peuplement de mélèzes âgés
Temérature	en foret	15,20	14,21	13,02	50 ans, celle de
moyenie de l'air	dans la couronne des arbres.	15,21	14,47	13,65	de Berne dans
	au soleil	le 14	le 12	le 12	des épicéas de
	88 88	32,2	34,,,	35,0	40 ans, celle de Porrentruy
Maximim de temp.	u a l'ombre	le 14 25,2	le 28 22,9	6, 18, 21, 25, 27 19	dans des hêtres de 50 à 60 ans
	en forêt	le 14. 14	le 28 21,		Les tempéra-
·	en rase campagne	le 11 et 12	0.000	le 12	tures sont indi-
Minimum de temp.		7,2	3,9	3,0	quées en degrés
	en forêt	le 12	le 2	le 1	centigrades.
14.00	14 - 4 - 1	8,2	5,0	3	La hauteur du
Temérature	a hauteur de poitrine	mélèze	épicéa	hêtre	thermomètre à
moy. les arbres.	dans la couronne	13,79	12,86	11,92	air et de l'hy- gromètre est de
Temprature du	en rase campagne	742	12,888	12,7	3,3 mètres au-
sol à la surface.	en forêt	- 759	17,05	16,65	dessus du sol.
Temp, moy. du sol		15,87	13,25	12,78	Les observa-
à 0,3 de prof.	en forêt	1 1/82	14,50	12,61	tions dans la
Temp, noy. du sol		12,26	9,68	10,12	couronne des
à 0,6 de prof.	en forêt	- 0/15	13,62	11,48	arbres se font
Temp moy. du sol		11,47	8,,50	9,52	au Brückwald: à 15 m.
à 0, de prof.	en forêt	- 779	12,44	10,80	au Löhrwald
Temp.noy. du sol		10,75	7,148	8,58	à 9 m.
1,2 m de prof.	en forêt	-0960	11,,45	10,01	au Fahywald
		9,95	7,11	8,33	à 14 m.
Pluie a neige en	en rase campagne	100,9	206,7	236,8	Les observa-
milimètres	en forêt	67,2	152,9	191,5	tions ont lieu à 9 heures du
4 4 a 0.3 m. de	en rase camp		626 (?)	1900	matin et à 4
H = 1 0	en foret		2 (?)	877	heures du soir.
prof.	er rase camp	10 (?)	657 [?)		A la station d'
prof.	en foret	48 (?)	15 (?)		Interlaken le vent du N. E.
a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	en rase camp	11 [?)	1339 (?)	1404	étant renvoyé
prof.	en foret	2 (?)	113 (?)	141	il arrive dans
à 1,2 m. de	en rase camp.	92 (?)	471 (?)	90	la même di-
ggg prof.	en foret		408 (?)	104	rection que le vent du S. O.
Nombe des jours	de pluie	20	18	22	Tas points diinten
Nombr des jours de neige				- '	Les points d'inter- rogation accompag-
Nombr des jours de gelée			_		nant certains chif- fres, indiquent que
Nombr des jours sereins.		1	2_	2	cesrésultats parais- sent un peu extra-
N. des complètement couverts		5	7	5	ordinaires et ils sont soumis à une
Vents lominants		SW	SO	NO	verification,

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

Berne le 15 juin 1869. Le directeur des domaines et forêts: Weber.

annonces.

On peut se procurer dès aujourd'hui chez le soussigné des rubans à mesurer

à l'usage des géomètres forestiers et des marchands de bois construits d'après le système de M. le professeur Landolt.

Prix: avec capsule fr. 5 sans capsule fr. 3 net.

Th. Ernst.

opticien et mécanicien à Zurich.

Il vient de paraître à la librairie de J. G. Cotta à Stuttgart :

Le tannin du chêne

par le

Docteur Théodore Hartig,

ouvrage composé en vue des tanneurs, des propriétaires de forêts et des physiologistes.

64 médailles, patentes et prix

obtenus en Allemagne, en France, en Angleterre, etc.

les frères Dittmar

fabricants de coutellerie à Heilbronn, recommandent leurs articles : instruments tranchants pour les cultures forestières,

cisailles pour les éclaircies, scies,

serpes et perçoirs pour le repiquage et nombre d'autres

instruments forestiers,

en outre:

rasoirs pour toutes les barbes, cuirs à rasoirs, eouteaux et fourchettes de table et de dessert, couteaux de poche et canifs, ciseaux, etc.

Prix courant illustré gratis.