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

Herausgeber: Société Forestière Suisse

Band: 21 (1870)

Heft: 4

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. L'année 1870.

Stations.		Interlaken. Brückwald.	Berne. Löhrwald.	Porrentrny.	Remarques.
Hauteurs absolues en mètres		800	500	450	La station d'
Moy. de l'humidité relative pour %	en rase campagne en forêt en rase campagne	75,43 76,20 — 0,99	85,59 93,50 — 1,80	$ \begin{array}{r} 87,41 \\ 83,54 \\ \hline -0.45 \end{array} $	Interlaken est établie dans un peuplement de mélèzes âgés
Température moyenne de l'air	en forêt dans la couronne des arbres.	- 0,95 - 0,90	$ \begin{array}{r} $	-0,58 $-0,19$	de Berne dans des épicéas de
Maximum de temp.	au soleil au soleil au soleil au il'ombre	$ \begin{array}{c c} & 1e & 4 \\ \hline & 32,8 \\ \hline & 1e & 15 & 6,7 \end{array} $	le 4 30,0 le 8 9,2	le 4 35,0 le 8 10,5	40 ans, celle de Porrentruy dans des hêtres de 50 à 60 ans
	en forêt	le 7 7,9	le 8 7,5	le 7 9,0	Les tempéra- tures sont indi-
Minimum de temp	en rase campagne	- 11,4	le 1 — 13,3	27 et 28 — 13,5	quées en degrés centigrades.
	en forêt	le 27. — 10,7	le 1 - 13,3	26 et 27 11,0	La hauteur du thermomètre à
Température	à hauteur de poitrine	mélèze — 0,92	épicéa — 2,78	hêtre 0,27	air et de l'hy- gromètre est de 3,3 mètres au-
moy. des arbres.	dans la couronne	,	- 2, 68	-0,15	dessus du sol.
Température du	en rase campagne		— 2 23	- 1,29	Les observa- tions dans la
sol à la surface.	en forêt	- 1,28	-2,41	0,90	tions dans la couronne des
Temp. moy. du sol à 0,3 m de prof.			0,28	2,40	arbres se font
Temp, moy du sol	en forêt	2,03	1,30	2,13	au Brückwald:
à 0,6 m de prof.	en rase campagne en forêt		1,62	3,25	au Löhrwald
		2,65	2,21	3,10	à 9 m.
Temp moy. du sol	en forêt	0,1.	2,77		au Fahywald
à 0,9 mde prof. Temp. moy. du sol		3,41	2,66	3,91 4,96	à 14 m.
1,2 m de prof.	en forêt		3,56	4,46	Les observa- tions ont lieu
1,2 - de proi.		4,04	3,45		à 9 heures du
Pluie ou neige en	en rase campagne	25,9	25,5	38,1	matin et à 4
millimètres	en forêt	25,9	14,8	35,5	heures du soir.
Nombre des jours de pluie		4	5	9	A la station d'Interlaken, le
Nombre des jours de neige		8	8	8	vent du NE.
Nombre des jours de gelée		16	22	18	étant réfléchi
Nombre des jours sereins.		8	0	7	par des rochers,
N. des j. complètement couverts		10	19	0	lil arrive dans la même direction
Vents dominants		80	NE	0	que celui du SO.

Berne, le 15 janv. 1870. Le directeur des domaines et forêts: