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

Herausgeber: Société Forestière Suisse

Band: 20 (1869)

Heft: 8

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: 29.11.2025

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. Juin 1869.

	tablies uans	ic canton	de Deine	Juin 10	UJ.
Stations.		Interlaken. Brückwald.	Berne. Löhrwald.	Porrentruy.	Remarques.
Hauteurs absolues	en mètres	800	500	450	La station d'
Moy. de l'humidité	en rase campagne	67,45	70,06	69,61	Interlaken
relative pour %	en forêt	68,48	78,05	79,73	est établie dans
	en rase campagne	15,83	15,41	14,50	un peuplement
Température	en foret	14,56			de mélèzes âgés 50 ans, celle de
moyenne de l'air	dans la couronne	14,74	14,11	13,16	de Berne dans
	des arbres.	le 8	le 8	13,87 le 7	des épicéas de
2 to 2	au soleil	35.8	32,9	31,0	40 ans, celle de
Maximum de temp.	r gd	le 8 26	le 8 25,5		Porrent ruy dans des hêtres de 50 à 60 ans
	en forêt	le 8. 25,8	le 8, 24,2	8. 21,7 (?)	Les tempéra-
Minimum de temp.	en rase campagne	le 1	le 17	17 et 30	tures sont indi-
	1	4,2	4,0	0,0 (?)	quées en degrés
	en forêt	le 1 et 2	le 17	15 17 19 20	centigrades.
	a de la companya de l	4,8	5,7	21 30 1,0(?)	La madecar au
Température	à hauteur de poitrine	mélèze	épicéa	hêtre	thermomètre à
moy. des arbres.	dans la couronne	13,18 13,78	11,90	11,56	air et de l'hy- gromètre est de
Température du	en rase campagne	19,38	12,41	12,50	3,3 mètres au-
sol à la surface.	en forêt	14,86	17,88	17,75	dessus du sol.
Temp. moy. du sol		15,41	15,62	12,78	Les observa-
à 0,3 m de prof.	én forêt	12,55	10,02	14,08	tions dans la
Temp, moy. du sol	en rase campagne		15,12	10,64	couronne des
à 0,6 m de prof.	en forêt	12,17	9,79	13,28	arbres se font au Brückwald:
Temp. moy. du sol			14,46	10,37	à 15 m.
à 0, mde prof.	en forêt	11,77	9,18	12,90	au Löhrwald
Temp. moy. du sol			13,73	9,76	à 9 m. au Fahywald
1,2 m de prof.	en forêt	11,24	8,85	12,35	à 14 m.
				9,72	
Pluie ou neige en			69,7	99,9	Les observa- tions ont lieu
millimètres	en forêt	134,2	50,8	76,9	à 9 heures du
å å 0,3 m. de	en rase camp.		41	63	matin et à 4
prof.	en foret		1	259	heures du soir.
à 0,3 m. de prof. à 0,6 m. de prof. à 0,9 m. de prof. à 0,9 m. de prof. à 1,2 m. de prof.	er rase camp.	733	120		A la station d'
prof.	en foret	258	2		Interlaken le vent du N. E.
å 0,9 m. de	en rase camp	248	277	176	étant renvoyé
à 0,9 m. de prof. à 1,2 m. de	en foret	486	132	425	il arrive dans
à 1,2 m. de	en rase camp.	238	183 (?)	285	la même di-
prof.	en foret	7 (?)	235	955	rection que le vent du S. O.
Nombre des jours de pluie		14	9	12	Los noints d'inte-
Nombre des jours de neige					Les points d'inter- rogation accompag-
Nombre des jours de gelée		_	_		nant certains chif- fres, indiquent que
Nombre des jours sereins.		2	2		ces résultats parais- sent un peu extra-
N. des j. complètement couverts			7	5	ordinaires et ils sont soumis à une
Vents dominants		SW	NO	NO	vérification,
		_			12

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

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