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

Herausgeber: Société Forestière Suisse

Band: 20 (1869)

Heft: 9

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: 03.12.2025

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. Juillet 1869.

etai	ones dans le	canton de	Berne.	Juniet 18	09,
Stations.		Interlaken. Brückwald.	Berne. Löhrwald.	Porrentruy. Fahywald.	Remarques.
Hauteurs absolues	en mètres	800	500	450	La station d'
Moy. de l'humidité	en rase campagne	70,70	68,48	69,0	Interlaken
relative pour %	en forêt	67,61	79,11	83,48	est établie dans
	en rase campagne	22,34	22,40	21,60	un peuplement de mélèzes âgés
Température moyenne de l'air	en foret	21,01	21,11	19,62	50 ans, celle de
	dans la couronne des arbres.	21,23.	[†] 21,33	20,70	de Berne dans
		22 et 30	le 30	13 et 24	des épicéas de
	rage —	38,2	42,9	38,0	40 ans, celle de Porrentruy
Maximum de temp.	5 a à l'ombre	le 22 29,2	le 30 29,5	13 23,0	dans des hêtres
	en forêt	00 00 7	1- 20 00 5	13. 21,0	de 50 à 60 ans
		22 26,7	le 30 26,5		Les tempéra-
30° 3° tomo	en rase campagne		le 1	le 1	tures sont indi- quées en degrés
Minimum de temp.		10,8	8,4	3,0	centigrades.
V	en forêt	le 1 10,2	le 1 8,9	le 1 8,5	
NAME OF THE PARTY	a hauteur de	mélèze	épicéa	hêtre	La hauteur du thermomètre à
Température	poitrine	18,26	18,26	17,64	air et de l'hy-
moy. des arbres.	dans la couronne		18,95	19,14	gromètre est de
Température du	en rase campagne	25,19	24,37	25,34	3,3 mètres au- dessus du sol
sol à la surface.	en forêt	21,09	19,93	19,39	
	en rase campagne	19,10	20,11	18,06	Les observa-
à 0,3 ^m de prof.	en forêt	16,11	14,11	14,35	tions dans la couronne des
Temp, moy. du sol	en rase campagne	17,46	18,82	16,42	arbres se font
à 0,6 m de prof.	en forêt	15,03	12,45	13,12	au Brückwald:
Temp moy. du sol	en rase campagne	16,15	17,54	15,54	à 15 m. au Löhrwald
à 0,9 mde prof.	en forêt	14,06	11,21	11,82	à 9 m.
Temp. moy. du sol	a place of the	14,90	16,25	14,54	au Fahywald
1,2 m de prof.	en forêt	13,07	10,53	11,57	à 14 m.
Pluie ou neige en	en rase campagne	95,5	86,8	140,9	Les observa-
millimètres	en forêt	73,0	53,4	123,1	tions ont lieu
å å 0,3 m. de	en rase camp.			1465	à 9 heures du matin et à 4
prof.	en foret		420		heures du soir
# H D			807	1845	
à 0,6 m. de prof.	er rase camp.		400		A la station d'
a to di pior.	en foret	27	404		Interlaken le vent du N. E.
8 3 3 à 0,9 m. de	*			820	étant renvoyé
prof.	en foret	9	200	1210	il arrive dans
à 1,2 m. de	en rase camp.			725	la même di-
ggg prof.	en foret	7	300	990	rection que le vent du S. O.
Nombre des jours de pluie		11	8	7	1
Nombre des jours de neige				Commission of the commission o	
Nombre des jours de gelée		_		_	
Nombre des jours sereins.		6	5	16	•
N. des j. complètement couverts		4	4	4	
Vents dominants					

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 août 1869.

Le directeur des domaines et forêts: Weber..