

Résultats des observations faites dans les stations météorologiques forestières établies dans le canton de Berne

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **21 (1870)**

Heft 10

PDF erstellt am: **21.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Résultats des observations faites dans les stations météorologiques forestières établies dans le canton de Berne au mois de juillet 1870.

Stations.		Interlaken. Brückwald.	Berne. Löhrwald.	Porrentruy. Fahywald.	Remarques.
Hauteurs absolues en mètres		620	540	450	La station d'Interlaken est établie dans un peuplement de mélèzes âgés 50 ans, celle de Berne dans des épicéas de 40 ans, celle de Porrentruy dans des hêtres de 50 à 60 ans
Moy. de l'humidité relative pour %	en rase campagne	61,56	64,62	57,93	
	en forêt	66,48	78,75	72,30	
Température moyenne de l'air	en rase campagne	21,30	21,81	22,20	
	en forêt	20,50	20,57	20,69	
	dans la couronne des arbres.	20,80	20,37	21,57	
Maximum de temp.	en rase campagne au soleil	le 6 36,6	le 11 43,9	le 25 38,0	
	en rase campagne à l'ombre	le 6 31,6	le 25 32,7	le 25 33,0	
	en forêt	le 6 31,3	le 25 30,2	le 6 31,0	
Minimum de temp	en rase campagne	le 3 7,5	le 3 8,7	le 2 9,0	
	en forêt	le 3 8,4	le 3 8,5	le 2 10,0	
Température moy. des arbres.	à hauteur de poitrine	mélèze 17,76	épicéa 17,48	hêtre 18,67	La hauteur du thermomètre à air et de l'hygromètre est de 3,3 mètres au-dessus du sol.
Température du sol à la surface.	dans la couronne	19,36	18,07	19,82	
Temp. moy. du sol à 0,3 ^m de prof.	en rase campagne	23,43	24,10	26,53	Les observations dans la couronne des arbres se font au Brückwald: à 15 m. au Löhrwald à 9 m. au Fahywald à 14 m.
	en forêt	19,22	18,97	20,44	
Temp. moy. du sol à 0,6 ^m de prof.	en rase campagne	18,37	20,14	18,76	
	en forêt	15,21	14,15	14,69	
Temp. moy. du sol à 0,9 ^m de prof.	en rase campagne	17,29	19,27	17,19	
	en forêt	14,45	12,55	13,61	
Temp. moy. du sol à 1,2 ^m de prof.	en rase campagne	16,22	18,45	16,54	
	en forêt	13,70	11,22	12,19	
Pluie ou neige en millimètres	en rase campagne	15,15	16,96	15,38	
	en forêt	12,74	10,55	11,79	
Quantité d'eau qui a pénétré dans le sol par une surface de 0,05 m. carrés.	en rase campagne	106,2	111,3	105,5	Les observations ont lieu à 9 heures du matin et à 4 heures du soir.
	en forêt	73,9	82,8	88,7	
	à 0,3 m. de prof.	—	—	500	
	en forêt	—	—	725	
à 0,6 m. de prof.	en rase campagne	250 [?]	87	—	A la station d'Interlaken, le vent du N.-O étant réfléchi par des rochers, il arrive dans la même direction que celui du SE.
	en forêt	570 [?]	172 [?]	—	
à 0,9 m. de prof.	en rase campagne	10	—	325	
	en forêt	5	—	580	
à 1,2 m. de prof.	en rase campagne	5	85	475	
	en forêt	10	101	365	
Nombre des jours de pluie		16	10	12	
Nombre des jours de neige		—	—	—	
Nombre des jours de gelée		—	—	—	
Nombre des jours sereins.		4	—	14	
N. des j. complètement couverts		9	8	10	
Vents dominants		SE	NO	NO	

Berne, le 15 août 1870.

Le directeur des domaines et forêts:

Weber.