

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 3

PDF erstellt am: **06.08.2024**

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. L'année 1869.

Stations.		Interlaken. Brückwald.	Berne. Löhrwald.	Porrentruy. Fahywald.	Remarques.	
Hauteurs absolues en mètres		800	500	450		
Moy. de l'humidité relative pour %	en rase campagne	74,68	78,76	77,97	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	
	en forêt	76,59	87,93	85,07		
Température moyenne de l'air	en rase campagne	9,82	9,29	9,58		
	en forêt	9,39	8,77	8,79		
	dans la couronne des arbres.	9,62	8,10	9,32		
Maximum de temp.	en rase campagne	au soleil	le 26 sep 40,5	le 30 juil. 42,3		le 25 sep. 39,0
		à l'ombre	22juil.28,7	30juil.29,6		30juil.29,5
	en forêt	22juil.26,9	30juil.26,1	30juil.21,0		
Minimum de temp.	en rase campagne	le 30 déc. — 12,0	le 31 déc. — 18,3	le 28 déc. — 14,0		Les températures sont indiquées en degrés centigrades.
	en forêt	le 30 déc — 12,0	le 31 déc. — 17,7	le 28 déc. — 12,0		
Température moy. des arbres.	à hauteur de poitrine	mélèze 8,39	épicéa 6,67	hêtre 8,04	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	9,06	7,88	8,63		
	en rase campagne	11,33	10,04	10,65		
Temp. moy. du sol à 0,3 ^m de prof.	en forêt	9,57	7,41	8,52		
	en rase campagne	10,13	9,44	9,30		
Temp. moy. du sol à 0,6 ^m de prof.	en forêt	8,69	7,30	7,62		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 rase campagne	9,96	9,75	9,33		
Temp. moy. du sol à 0,9 ^m de prof.	en forêt	8,69	7,29	7,87		
	en rase campagne	9,81	9,93	9,52		
Temp. moy. du sol 1,2 ^m de prof.	en forêt	8,69	6,98	7,85		
	en rase campagne	9,70	9,78	9,67		
Pluie ou neige en millimètres	en forêt	8,58	7,11	8,03		
	en rase campagne	1326,0	1134,6	1750,9		
Nombre des jours de pluie	en forêt	1152,6	691,7	1293,6	Les observations ont lieu à 9 heures du matin et à 4 heures du soir.	
Nombre des jours de neige	126	104	126			
Nombre des jours de gelée	36	37	36			
Nombre des jours sereins.	90	97	87			
N. des j. complètement couverts	44	27	66			
Vents dominants	117	123	120			
	SO	NE	O			

Les observations ayant commencé le 1 janvier les résultats qui précèdent se rapportent à l'année civile 1869. A l'avenir on prendra pour base l'année météorologique commençant le 1 décembre et finissant le 30 novembre.

Berne, le 15 janv. 1869.

Le directeur des domaines et forêts:

Weber.