

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

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **20 (1869)**

Heft 4

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.**

Février 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	80, ₀	81, ₄	81, ₁	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	79, ₉	97, ₀	82, ₅		
Température en moyen de l'air	en rase campagne	5, ₄₄	5, ₅₂	6, ₃₃		
	en forêt	5, ₄₉	4, ₆₈	6, ₂₈		
	dans la couronne des arbres.	6, ₀₄	7, ₈₇	6, ₇₂		
Maximum de temp.	en rase campagne au soleil	le 7 39, ₅	le 17 33, ₇	le 6 42, ₀		
	en rase campagne à l'ombre	le 13. 14	le 12. 14	le 1. 17, ₅		
	en forêt	le 11. 13, ₂	le 12. 12, ₅	le 1. 16, ₀		
Minimum de temp	en rase campagne	le 15 —0, ₃	le 15 —2, ₅	le 14 —2, ₅		
	en forêt	le 14 —1, ₀	le 15 —1, ₁	le 14 et le 15 —2, ₀		
Température moy. des arbres.	à hauteur de poitrine	mélèze 4, ₄₆	épicéa —2, ₆₂	hêtre 5, ₆₆	Les températures sont indiquées en degrés centigrades.	
	dans la couronne	5, ₂₄	3, ₉₈	6, ₆₉		
Température du sol à la surface.	en rase campagne	5, ₈₀	—4, ₅₇	5, ₅₉	En hiver on ne fait pas d'observations sur l'évaporation par le moyen de l'atmomètre.	
	en forêt	5, ₇₆	—3, ₂₉	5, ₁₇		
Temp. moy. du sol à 0, ₂ m de prof.	en rase campagne	3, ₀₉	2, ₂₈	2, ₆₈		La hauteur du thermomètre à air et de l'hygromètre est de 3,3 mètres au-dessus du sol.
	en forêt	3, ₈₄	1, ₉₉	2, ₆₁		
Temp. moy. du sol à 0, ₆ m de prof.	en rase campagne	3, ₁₄	2, ₅₉	3, ₀₄		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	3, ₉₆	2, ₄₁	3, ₀₁		
Temp. moy. du sol à 0, ₉ m de prof.	en rase campagne	3, ₄₀	2, ₉₄	3, ₇₄		
	en forêt	4, ₀₄	2, ₇₅	3, ₅₆		
Temp. moy. du sol à 1, ₂ m de prof.	en rase campagne	4, ₀₆	3, ₉₄	4, ₃₉		
	en forêt	4, ₈₁	3, ₄₃	3, ₈₈		
Pluie ou neige en millimètres	en rase campagne	62, ₂	30, ₁	46, ₈		
	en forêt	65, ₉	12, ₀	33, ₅		
Nombre des jours de pluie		10	7	11	Les observations ont lieu à 9 heures du matin et à 4 heures du soir.	
Nombre des jours de neige		1	2	1		
Nombre des jours de gelée		10	4	8		
Nombre des jours sereins.		3	0	2		
N. des j. complètement couverts		10	9	7		
Vents dominants		SW.	SW.	W		

Les observations au lysimètre pour déterminer la pénétration de l'eau dans le sol commenceront dans toutes les stations au mois de mars.

Berne le 15 mars 1869.

Le directeur des domaines et forêts: Weber.