

# 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): **20 (1869)**

Heft 6

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.**

Avril 1869.

<b>Stations.</b>	Interlaken.	Berne.	Porrentruy.	<b>Remarques.</b>	
	Brückwald.	Löhrwald.	Fahywald.		
<b>Hauteurs absolues en mètres</b>	800	500	450		
<b>Moy. de l'humidité relative pour %</b>	en rase campagne	61 <sub>,37</sub>	66 <sub>,06</sub>	66 <sub>,03</sub>	<p>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</p> <p>Les températures sont indiquées en degrés centigrades.</p> <p>La hauteur du thermomètre à air et de l'hygromètre est de 3,3 mètres au-dessus du sol.</p> <p>Les observations dans la couronne des arbres se font au Brückwald: à 15 m. au Löhrwald à 9 m. au Fahywald à 14 m.</p> <p>Les observations ont lieu à 9 heures du matin et à 4 heures du soir.</p> <p>A la station d'Interlaken le vent du N. E. étant renvoyé il arrive dans la même direction que le vent du S. O.</p>
	en forêt	63 <sub>,17</sub>	74 <sub>,80</sub>	70 <sub>,32</sub>	
<b>Température moyenne de l'air</b>	en rase campagne	12 <sub>,64</sub>	12 <sub>,15</sub>	12 <sub>,05</sub>	
	en forêt dans la couronne des arbres.	11 <sub>,79</sub>	10 <sub>,71</sub>	11 <sub>,84</sub>	
		12 <sub>,32</sub>	11 <sub>,04</sub>	12 <sub>,62</sub>	
<b>Maximum de temp.</b>	en rase campagne	le 14 36 <sub>,2</sub>	le 11 u. 14. 40 <sub>,00</sub>	le 14 38 <sub>,0</sub>	
	en forêt	le 14 23 <sub>,6</sub>	le 14. 22 <sub>,1</sub>	le 13 et 14 22,5	
<b>Minimum de temp.</b>	en rase campagne	le 2 0,2	le 2 -2 <sub>,0</sub>	le 2 -1 <sub>,0</sub>	
	en forêt	le 2 -0,2	le 2 -1 <sub>,0</sub>	le 2 -1	
<b>Température moy. des arbres.</b>	à hauteur de poitrine	mélèze 9 <sub>,64</sub>	épicéa 8 <sub>,24</sub>	hêtre 10 <sub>,35</sub>	
	dans la couronne	10 <sub>,65</sub>	8 <sub>,95</sub>	11 <sub>,89</sub>	
<b>Température du sol à la surface.</b>	en rase campagne	17 <sub>,18</sub>	13 <sub>,58</sub>	13 <sub>,98</sub>	
	en forêt	12 <sub>,69</sub>	9 <sub>,23</sub>	12 <sub>,07</sub>	
<b>Temp. moy. du sol à 0,2<sup>m</sup> de prof.</b>	en rase campagne	9 <sub>,24</sub>	8 <sub>,96</sub>	7 <sub>,63</sub>	
	en forêt	7 <sub>,96</sub>	5 <sub>,29</sub>	6 <sub>,52</sub>	
<b>Temp. moy. du sol à 0,6<sup>m</sup> de prof.</b>	en rase campagne	7 <sub>,74</sub>	8 <sub>,15</sub>	6 <sub>,59</sub>	
	en forêt	7 <sub>,21</sub>	4 <sub>,16</sub>	5 <sub>,82</sub>	
<b>Temp. moy. du sol à 0,9<sup>m</sup> de prof.</b>	en rase campagne	6 <sub>,80</sub>	7 <sub>,22</sub>	6 <sub>,23</sub>	
	en forêt	6 <sub>,63</sub>	4 <sub>,21</sub>	5 <sub>,31</sub>	
<b>Temp. moy. du sol 1,2<sup>m</sup> de prof.</b>	en rase campagne	6 <sub>,24</sub>	6 <sub>,71</sub>	5 <sub>,97</sub>	
	en forêt	6 <sub>,20</sub>	4 <sub>,27</sub>	5 <sub>,11</sub>	
<b>Pluie ou neige en millimètres</b>	en rase campagne	60 <sub>,5</sub>	21 <sub>,9</sub>	60 <sub>,6</sub>	
	en forêt	56 <sub>,1</sub>	11 <sub>,0</sub>	43 <sub>,1</sub>	
<b>Nombre des jours de pluie</b>	7	8	6		
<b>Nombre des jours de neige</b>	1	1	1		
<b>Nombre des jours de gelée</b>	1	7	5		
<b>Nombre des jours sereins.</b>	1	2	5		
<b>N. des j. complètement couverts</b>	14	6	6		
<b>Vents dominants</b>	SW	NO	SW		

Les indications de la quantité d'eau qui a pénétré dans le sol sont omises pour le mois d'avril, parce que l'exactitude en est douteuse, et qu'il y a lieu de faire des recherches à cet égard.

Berne le 15 mai 1869.

Le directeur des domaines et forêts: Weber.