

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

**Band:** 20 (1869)

**Heft:** 4

**Register:** Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Februar 1869

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Beobachtungsergebnisse der im St. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen

im Monat Februar 1869.

Stationen.	Interlaken Brückwald	Bern. Löhrwald.	Pruntrut. Fahywald.	Bemerkungen	
Meeresh. in Metern.	800	500	450		
Mittl. relative Feuch- tigkeit in Prozenten	im Freien	80, <sub>0</sub>	81, <sub>4</sub>	81, <sub>1</sub>	
	im Walde	79, <sub>9</sub>	97, <sub>0</sub>	82, <sub>5</sub>	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	5, <sub>44</sub>	5, <sub>52</sub>	6, <sub>38</sub>	
	im Walde	5, <sub>49</sub>	4, <sub>68</sub>	6, <sub>28</sub>	
	in der Baumkrone	6, <sub>04</sub>	7, <sub>87</sub>	6, <sub>72</sub>	
Höchste Wärme	im Freien	an der Sonne	am 7. 39, <sub>5</sub>	am 17. 33, <sub>7</sub>	am 6. 42, <sub>0</sub>
		am Schatten	am 13. 14, <sub>0</sub>	am 12. 14, <sub>0</sub>	am 1. 17, <sub>5</sub>
	im Walde	am 11.13, <sub>2</sub>	am 12.12, <sub>5</sub>	am 1.16, <sub>0</sub>	
Niedrigste Wärme	im Freien	am 15. -0, <sub>2</sub>	am 15. -2, <sub>5</sub>	am 14. -2, <sub>8</sub>	
	im Walde	am 14. -1, <sub>0</sub>	am 15. -1, <sub>1</sub>	am 14. 11. 15. -2, <sub>0</sub>	
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe	Lärche 4, <sub>46</sub>	Roßtaune -2, <sub>62</sub>	Buche 5, <sub>66</sub>	
	in der Krone	5, <sub>24</sub>	3, <sub>98</sub>	6, <sub>69</sub>	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	5, <sub>80</sub>	-4, <sub>57</sub>	5, <sub>59</sub>	
	im Walde	5, <sub>76</sub>	-3, <sub>29</sub>	5, <sub>17</sub>	
M. Temperatur des Bod. in 0, <sub>3</sub> Mtr. Tiefe	im Freien	3, <sub>08</sub>	2, <sub>28</sub>	2, <sub>68</sub>	
	im Walde	3, <sub>84</sub>	1, <sub>99</sub>	2, <sub>61</sub>	
Mittl. Temper. des Bod. in 0, <sub>6</sub> Mtr. Tiefe	im Freien	3, <sub>14</sub>	2, <sub>59</sub>	3, <sub>04</sub>	
	im Walde	3, <sub>96</sub>	2, <sub>41</sub>	3, <sub>01</sub>	
Mittl. Temper. des Bod. in 0, <sub>9</sub> Mtr. Tiefe	im Freien	3, <sub>40</sub>	2, <sub>94</sub>	3, <sub>74</sub>	
	im Walde	4, <sub>04</sub>	2, <sub>75</sub>	3, <sub>58</sub>	
Mittl. Temper. des Bod. in 0, <sub>2</sub> Mtr. Tiefe	im Freien	4, <sub>06</sub>	3, <sub>94</sub>	4, <sub>89</sub>	
	im Walde	4, <sub>81</sub>	3, <sub>43</sub>	3, <sub>88</sub>	
Regen- oder Schnee- höhe in Millimetern	im Freien	62, <sub>2</sub>	30, <sub>1</sub>	46, <sub>3</sub>	
	im Walde	65, <sub>9</sub>	12, <sub>0</sub>	33, <sub>8</sub>	
Zahl der Regentage	10	7	11		
Zahl der Schneetage	1	2	1		
Zahl der Frosttage	10	4	8		
Zahl der wolkenleeren Tage	3	0	2		
Zahl der vollk. bewölkten Tage	10	9	7		
Vorherrschende Windrichtung	SW	SW	W		

Die Waldstation ist in Interlaken in 50-jährigen Lärchen, Bern in 40-jährigen Rothtaunen, Pruntrut in 50- bis 60-jährigen Buchen.

Die Temperaturen sind in Graden nach Celsius angegeben.

Beobachtungen an den Atmometern über Verdunstung werden in den Wintermonaten keine gemacht.

Höhe der Luftthermometer und Hygrometer gleich 3,3 Meter über dem Boden.

Die Beobachtungshöhe in der Baumkrone beträgt im:  
Brückwald 15 M.  
Löhrwald 9 "  
Fahywald 14 "

Die Beobachtungen geschehen 9 Uhr Morgens und 5 Uhr Abds.

Die Beobachtungen an den Psychometern über Durchsickerung der Wassermenge werden auf sämtlichen Stationen mit dem Monat März beginnen.

Bern, den 15. März 1869,

Der Direktor der Domänen und Forsten:  
Weber.