

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 20 (1869)

**Heft:** 3

**Register:** Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Januar 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:** 15.03.2025

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

**Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken  
errichteten meteorologischen Stationen  
im Monat Januar 1869.**

<b>Stationen.</b>		Interlaken Brückwald	Bern. Löhwald	Pruntrut. Fahwald	<b>Bemerkungen</b>
Meeresh. in Metern.		800	500	450	
Mittl. relative Feuch- tigkeit in Prozenten	im Freien	81, <sub>1</sub>	89 <sub>5</sub>	85, <sub>2</sub>	Die Waldstation ist in Inter- laken in 50- jährigen Lärchen. Bern in 40jähri- gen Rothtannen, Pruntrut in 50- bis 60 jähri- gen Buchen.  Die Tempera- turen sind in Gra- den nach Celsius angegeben.  Beobachtungen an den Atmome- tern über Ver- dunstung werden in den Winter- monaten keine ge- macht.  Höhe der Luft- thermometer und Hygrometer gleich 3 <sub>3</sub> Meter über dem Boden.  Die Beobach- tungshöhe in der Baumkrone be- trägt im: Brückwald 15 M. Löhwald 9 " Fahwald 14 "
	im Walde	81, <sub>7</sub>	92, <sub>0</sub>	85, <sub>1</sub>	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	-0, <sub>32</sub>	-2, <sub>13</sub>	0, <sub>02</sub>	
	1,5 Mtr. über d. Waldboden	-0, <sub>41</sub>	-1, <sub>90</sub>	0, <sub>25</sub>	
Höchste Wärme	in der Baumkrone	-0, <sub>23</sub>	-1, <sub>82</sub>	0, <sub>60</sub>	
	im Freien	an der Sonne am 10. u. 18 32, <sub>2</sub>	am 27. 26, <sub>5</sub>	am 26. 24, <sub>5</sub>	
		am Schatten am 31. 8, <sub>2</sub>	am 20. 8, <sub>0</sub>	am 31. 16, <sub>0</sub>	
im Walde	am 9. 8, <sub>2</sub>	am 7. 7, <sub>0</sub>	am 31. 14, <sub>5</sub>		
Niedrigste Wärme	im Freien	am 24. -12, <sub>0</sub>	am 25. -16, <sub>5</sub>	am 24 u. 25. -16, <sub>0</sub>	
	im Walde	am 23. -11, <sub>5</sub>	am 24. -15, <sub>1</sub>	am 23. u. 24. -16, <sub>0</sub>	
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe	Lärche 0, <sub>29</sub>	Rothtanne -1, <sub>68</sub>	Buche 0, <sub>31</sub>	
	in der Krone	0, <sub>90</sub>	?	0, <sub>29</sub>	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	-0, <sub>54</sub>	-1, <sub>72</sub>	-0, <sub>60</sub>	
	im Walde	-0, <sub>37</sub>	-1, <sub>76</sub>	-0, <sub>40</sub>	
M. Temperatur des Bod. in 0, <sub>3</sub> Mtr. Tiefe	im Freien	2, <sub>26</sub>	1, <sub>23</sub>	2, <sub>34</sub>	
	im Walde	3, <sub>02</sub>	2, <sub>05</sub>	2, <sub>18</sub>	
Mittl. Temper. des Bod. in 0, <sub>6</sub> Mtr. Tiefe	im Freien	3, <sub>20</sub>	2, <sub>52</sub>	3, <sub>73</sub>	
	im Walde	3, <sub>90</sub>	3, <sub>25</sub>	3, <sub>61</sub>	
Mittl. Temper. des Bod. in 0, <sub>9</sub> Mtr. Tiefe	im Freien	4, <sub>05</sub>	3, <sub>69</sub>	4, <sub>72</sub>	
	im Walde	4, <sub>71</sub>	3, <sub>86</sub>	4, <sub>68</sub>	
Mittl. Temper. des Bod. in 0, <sub>2</sub> Mtr. Tiefe	im Freien	4, <sub>90</sub>	4, <sub>61</sub>	5, <sub>78</sub>	
	im Walde	5, <sub>38</sub>	4, <sub>57</sub>	5, <sub>07</sub>	
Regen- oder Schnee- höhe in Millimetern	im Freien	44, <sub>7</sub>	62, <sub>1</sub>	59, <sub>2</sub>	
	im Walde	36, <sub>3</sub>	24, <sub>6</sub>	42, <sub>3</sub>	
Zahl der Regentage		3	6	9	
Zahl der Schneetage		3	3	1	
Zahl der Frosttage		8	13	8	
Zahl der wolkenleeren Tage		0	2	7	
Zahl der vollk. bewölkten Tage		10	3	8	
Vorherrschende Windrichtung		SW	NO	NO	

Beobachtungen an den Psychometern über Durchsickerung sind in diesem Monat keine vorgenommen worden  
Bern, den 15. Februar 1869,

Der Direktor der Domänen und Forsten:  
Weber.