

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 21 (1870)

**Heft:** 6

**Register:** Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Februar 1870

### **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 St. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Februar 1870.**

<b>Stationen.</b>		Interlaken Brückwald	Bern. Löhrwald.	Pruntrut. Fahywald.	<b>Bemerkungen</b>	
Meeresh. in Metern.		620	500	450		<p>Die Waldstation ist in Interlaken in 50-jährigen Lärchen, Bern in 40-jährigen Rothtannen, Pruntrut in 50- bis 60-jährigen Buchen.</p> <p>Die Temperaturen sind in Graden nach Celsius angegeben.</p> <p>Die Luftthermometer und Hygrometer sind in einer Höhe von 3 Meter über dem Boden aufgestellt.</p> <p>Die Beobachtungshöhe in der Baumkrone beträgt im: Brückwald 15 M. Löhrwald 9 " Fahywald 14 "</p> <p>Die Beobachtungen geschehen 9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abds.</p> <p>Auf der Station Interlaken tritt der NW-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf.</p>
Mittl. relative Feuchtigkeit in Prozenten	im Freien	75,78	83,51	88,21		
	im Walde	75,83	93,0	87,25		
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	0,40	— 1,54	— 1,87		
	im Walde	0,38	— 2,02	— 1,86		
	in der Baumkrone	0,43	— 2,62	— 1,30		
Höchste Wärme	im Freien	an der Sonne	am 28. 34,1	am 28. 36,4	am 27. 30,0	
		am Schatten	am 28. 15,7	am 28. 13,1	am 28. 12,5	
	im Walde	am 28. 14,6	am 28. 10,8	27. u. 28. 11,0		
	im Freien	am 23. — 10,3	am 23. — 13,0	am 13. — 14,5		
Niedrigste Wärme	im Walde	am 23. — 9,0	am 23. — 13,3	12 u. 13. — 12,0		
	in Brusthöhe	Lärche — 1,05	Rothtanne — 3,61	Buche — 1,95		
Mittlere Temperatur der Bäume	in der Krone	— 0,17	— 3,57	— 1,41		
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	0,0	— 1,48	— 2,01		
	im Walde	0,17	— 2,45	— 2,51		
M. Temperatur des Bod. in 0,3 Mtr. Tiefe	im Freien	0,52	— 0,37	1,03		
	im Walde	1,0	0,35	0,65		
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien	1,30	0,57	1,79		
	im Walde	1,56	1,20	1,71		
Mittl. Temper. des Bod. in 0,9 Mtr. Tiefe	im Freien	2,04	1,56	2,75		
	im Walde	2,33	1,66	2,69		
Mittl. Temper. des Bod. in 1,2 Mtr. Tiefe	im Freien	2,84	2,26	3,62		
	im Walde	2,90	2,42	3,25		
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien	21,8	14,8	59,6		
	im Walde	21,3	10,0	55,4		
Zahl der Regentage		1	2	3		
Zahl der Schneetage		6	5	11		
Zahl der Frosttage		24	24	25		
Zahl der wolkenleeren Tage		6	—	5		
Zahl der vollf. bewölkten Tage		10	16	17		
Vorherrschende Windrichtung		SW	NO	NE		

Bern, den 15. März 1870

Der Direktor der Domänen und Forsten :  
Weber.