

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

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: 05.05.2025

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

**Beobachtungsergebnisse der im St. Bern zu forstl. Zwecken
errichteten meteorologischen Stationen**
im Monat Februar 1869.

Stationen.		Interlaken Brüchwald	Bern. Föhrwald.	Pruntrut. Fahywald.	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.		800	500	450	
Mittl. relative Feuch- tigkeit in Prozenten	im Freien	80, ₀	81, ₄	81, ₁	Die Waldstation ist in Inter- laken in 50- jährigen Färchen, Bern in 40jähri- gen Rothtannen, Pruntrut in 50- bis 60-jähri- gen Buchen.
	im Walde	79, ₉	97, ₀	82, ₅	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	5, ₄₄	5, ₅₂	6, ₃₈	
	im Walde	5, ₄₉	4, ₆₈	6, ₂₈	
	in der Baumkrone	6, ₀₄	7, ₈₇	6, ₇₂	
Höchste Wärme	im Freien	an der Sonne am 7. 39, ₅	am 17. 33, ₇	am 6. 42, ₀	Die Tempera- turen sind in Gra- den nach Celsius angegeben.
		am Schatten am 13. 14, ₀	am 12. 14, ₀	am 1. 17, ₅	
	im Walde	am 11. 13, ₂	am 12. 12, ₅	am 1 16, ₀	
Niedrigste Wärme	im Freien	am 15. —0, ₂	am 15. —2, ₅	am 14. —2, ₈	Beobachtungen an den Atmome- tern über Ver- dunstung werden in den Winter- monaten keine ge- macht.
	im Walde	am 14. —1, ₀	am 15. —1, ₁	am 14. u. 15. —2, ₀	
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe	Färche 4, ₄₆	Rothtanne —2, ₆₂	Buche 5, ₆₆	Höhe der Luft- thermometer und Hygrometer gleich 3, ₃ Meter über dem Boden.
	in der Krone	5, ₂₄	3, ₉₈	6, ₆₉	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	5, ₈₀	—4, ₅₇	5, ₅₉	Die Beobach- tungshöhe in der Baumkrone be- trägt im: Brüchwald 15 M. Föhrwald 9 " Fahywald 14 "
	im Walde	5, ₇₆	—3, ₂₉	5, ₁₇	
M. Temperatur des Bod. in 0, ₃ Mtr. Tiefe	im Freien	3, ₀₉	2, ₂₈	2, ₆₈	Die Beobach- tungen geschehen 9 Uhr Morgens und 5 Uhr Abds.
	im Walde	3, ₈₄	1, ₉₉	2, ₆₁	
Mittl. Temper. des Bod. in 0, ₆ Mtr. Tiefe	im Freien	3, ₁₄	2, ₅₉	3, ₀₄	
	im Walde	3, ₉₆	2, ₄₁	3, ₀₁	
Mittl. Temper. des Bod. in 0, ₉ Mtr. Tiefe	im Freien	3, ₄₀	2, ₉₄	3, ₇₄	
	im Walde	4, ₀₄	2, ₇₅	3, ₅₆	
Mittl. Temper. des Bod. in 0, ₂ Mtr. Tiefe	im Freien	4, ₀₆	3, ₉₄	4, ₈₉	
	im Walde	4, ₈₁	3, ₄₃	3, ₈₈	
Regen- oder Schnee- höhe in Millimetern	im Freien	62, ₂	30, ₁	46, ₃	
	im Walde	65, ₉	12, ₀	33, ₈	
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 Beobachtungen an den Psychometern über Durchsickerung der Wassermenge wer-
den auf sämtlichen Stationen mit dem Monat März beginnen.

Bern, den 15. März 1869,

Der Direktor der Domänen und Forsten:
Weber.