

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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 09.12.2025

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 Lärchen, Bern in 40-jähri- 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	Die Tempera- turen sind in Gra- den nach Celsius angegeben.
	in der Baumkrone	6, ₀₄	7, ₈₇	6, ₇₂	
Höchste Wärme	im Freien	am 7. 39, ₅	am 17. 33, ₇	am 6. 42, ₀	Beobachtungen an den Atmome- tern über Ver- dunstung werden in den Winter- monaten keine ge- macht.
	an der Sonne				
	am Schatten	am 13. 14, ₀	am 12. 14, ₀	am 1. 17, ₅	
Niedrigste Wärme	im Walde	am 11. 13, ₂	am 12. 12, ₅	am 1 16, ₀	Die Beobach- tungshöhe in der Baumkrone be- trägt im: Brüchwald 15 M. Föhrwald 9 " Fahywald 14 "
	im Freien	am 15. —0, ₂	am 15. —2, ₅	am 14. —2, ₈	
Mittlere Temperatur der Bäume	im Walde	am 14. —1, ₀	am 15. —1, ₁	am 14. u. 15. —2, ₀	Höhe der Luft- thermometer und Hygrometer gleich 3, ₃ Meter über dem Boden.
	in Brusthöhe	Lärche 4, ₄₆	Rothtanne —2, ₆₂	Buche 5, ₆₆	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	in der Krone	5, ₂₄	3, ₉₈	6, ₆₉	Die Beobach- tungen geschehen 9 Uhr Morgens und 5 Uhr Abds.
	im Freien	5, ₈₀	—4, ₅₇	5, ₅₉	
M. Temperatur des Bod. in 0, ₃ Mtr. Tiefe	im Walde	5, ₇₆	—3, ₂₉	5, ₁₇	Die Beobach- tungen geschehen 9 Uhr Morgens und 5 Uhr Abds.
	im Freien	3, ₀₉	2, ₂₈	2, ₆₈	
Mittl. Temper. des Bod. in 0, ₆ Mtr. Tiefe	im Walde	3, ₈₄	1, ₉₉	2, ₆₁	Die Beobach- tungen geschehen 9 Uhr Morgens und 5 Uhr Abds.
	im Freien	3, ₁₄	2, ₅₉	3, ₀₄	
Mittl. Temper. des Bod. in 0, ₉ Mtr. Tiefe	im Walde	3, ₉₆	2, ₄₁	3, ₀₁	Die Beobach- tungen geschehen 9 Uhr Morgens und 5 Uhr Abds.
	im Freien	3, ₄₀	2, ₉₄	3, ₇₄	
Mittl. Temper. des Bod. in 0, ₂ Mtr. Tiefe	im Walde	4, ₀₄	2, ₇₅	3, ₅₆	Die Beobach- tungen geschehen 9 Uhr Morgens und 5 Uhr Abds.
	im Freien	4, ₀₆	3, ₉₄	4, ₈₉	
Regen- oder Schnee- höhe in Millimetern	im Walde	4, ₈₁	3, ₄₃	3, ₈₈	Die Beobach- tungen geschehen 9 Uhr Morgens und 5 Uhr Abds.
	im Freien	62, ₂	30, ₁	46, ₃	
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.