

Zeitschrift:	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber:	Schweizerischer Forstverein
Band:	20 (1869)
Heft:	8
Register:	Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Juni 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: 17.01.2026

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

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

Stationen.	Interlaken Brückwald	Bern. Löhrwald.	Pruntrut. Fahywald.	Bemerkungen
Mittl. relative Feuchtigkeit in Prozenten	800 67 ₄₅ 68 ₄₈	500 70 ₀₆ 78 ₀₅	450 69 ₆₁ 79 ₆₃	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien im Walde in der Baumkrone	15 ₅₃ 14 ₅₆ 14 ₇₄	15 ₄₁ 14 ₁₁ 14 ₂₂	14 ₅₀ 13 ₁₆ 13 ₈₇
Höchste Wärme	an der Sonne am Schatten	am 8. 35 ₈ am 8. 26 ₀	am 8. 32 ₉ am 8. 25 ₅	am 8. 31 ₀ am 8. 23 ₀ (?)
Niedrigste Wärme	im Freien im Walde	am 8. 25 ₈ am 1. 4 ₂	am 8. 24 ₂ am 17. 4 ₀	8. 21 ₇ (?) 17. u. 30. 0 ₀ (?)
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe in der Krone	Zärche 13 ₁₈ 13 ₇₈	Rothanne 11 ₉₀ 12 ₄₁	Buche 11 ₅₆ 12 ₅₀
Mittl. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien im Walde	19 ₂₈ 14 ₈₆	17 ₈₈ 13 ₁₃	17 ₇₅ 12 ₇₈
Mittl. Temperatur des Bod. in 0,3 Mtr. Tiefe	im Freien im Walde	15 ₄₁ 12 ₅₅	15 ₆₂ 10 ₂₉	14 ₀₈ 10 ₆₄
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien im Walde	14 ₄₆ 12 ₁₇	15 ₁₂ 9 ₇₉	13 ₂₈ 10 ₃₇
Mittl. Temper. des Bod. in 0,9 Mtr. Tiefe	im Freien im Walde	13 ₆₃ 11 ₇₇	14 ₄₆ 9 ₁₈	12 ₉₀ 9 ₇₆
Mittl. Temper. des Bod. in 1,2 Mtr. Tiefe	im Freien im Walde	12 ₇₆ 11 ₂₄	13 ₇₃ 8 ₅₅	12 ₃₅ 9 ₇₂
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien im Walde	140 ₃ 134 ₂	69 ₇ 50 ₈	99 ₉ 76 ₉
Durch den Boden gefilterte Wassermenge per 0,05 Quadratmeter in Cubitcentimeter	in 0,3 Meter Tiefe in 0,6 Meter Tiefe in 0,9 Meter Tiefe in 1,2 Meter Tiefe	— — — —	41 1 120 258	63 259 — —
Bahl der Regentage	14	9	12	
Bahl der Schneetage	—	—	—	
Bahl der Frosttage	—	—	—	
Bahl der wolkenleeren Tage	2	2	—	
Bahl der vollk. bewölkten Tage	3	7	5	
Vorherrschende Windrichtung	SW	NO	NO	

Ueber die Verdunstung des Wassers bei verschiedener Bodenbedeckung wird am Ende des Jahres eine Zusammenstellung veröffentlicht werden.
Bern, den 15. Juli 1869, Der Direktor der Domänen und Forsten:
Weber.