

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.

| Stationen. | | Interlaken Brückwald | Bern. Löhwald | Pruntrut. Fahwald | Bemerkungen |
|--|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|---|
| Meeresh. in Metern. | | 800 | 500 | 450 | |
| Mittl. relative Feuch- tigkeit in Prozenten | im Freien | 81, ₁ | 89 ₅ | 85, ₂ | 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 ₃ Meter über dem Boden. Die Beobach- tungshöhe in der Baumkrone be- trägt im: Brückwald 15 M. Löhwald 9 " Fahwald 14 " |
| | im Walde | 81, ₇ | 92, ₀ | 85, ₁ | |
| Mittlere Temperatur der Luft | im Freien | -0, ₃₂ | -2, ₁₃ | 0, ₀₂ | |
| | 1,5 Mtr. über d. Waldboden | -0, ₄₁ | -1, ₉₀ | 0, ₂₅ | |
| Höchste Wärme | in der Baumkrone | -0, ₂₃ | -1, ₈₂ | 0, ₆₀ | |
| | im Freien | an der Sonne am 10. u. 18 32, ₂ | am 27. 26, ₅ | am 26. 24, ₅ | |
| | | am Schatten am 31. 8, ₂ | am 20. 8, ₀ | am 31. 16, ₀ | |
| im Walde | am 9. 8, ₂ | am 7. 7, ₀ | am 31. 14, ₅ | | |
| Niedrigste Wärme | im Freien | am 24. -12, ₀ | am 25. -16, ₅ | am 24 u. 25. -16, ₀ | |
| | im Walde | am 23. -11, ₅ | am 24. -15, ₁ | am 23. u. 24. -16, ₀ | |
| Mittlere Temperatur der Bäume | in Brusthöhe | Lärche 0, ₂₉ | Rothtanne -1, ₆₈ | Buche 0, ₃₁ | |
| | in der Krone | 0, ₉₀ | ? | 0, ₂₉ | |
| M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl. | im Freien | -0, ₅₄ | -1, ₇₂ | -0, ₆₀ | |
| | im Walde | -0, ₃₇ | -1, ₇₆ | -0, ₄₀ | |
| M. Temperatur des Bod. in 0, ₃ Mtr. Tiefe | im Freien | 2, ₂₆ | 1, ₂₃ | 2, ₃₄ | |
| | im Walde | 3, ₀₂ | 2, ₀₅ | 2, ₁₈ | |
| Mittl. Temper. des Bod. in 0, ₆ Mtr. Tiefe | im Freien | 3, ₂₀ | 2, ₅₂ | 3, ₇₃ | |
| | im Walde | 3, ₉₀ | 3, ₂₅ | 3, ₆₁ | |
| Mittl. Temper. des Bod. in 0, ₉ Mtr. Tiefe | im Freien | 4, ₀₅ | 3, ₆₉ | 4, ₇₂ | |
| | im Walde | 4, ₇₁ | 3, ₈₆ | 4, ₆₈ | |
| Mittl. Temper. des Bod. in 0, ₂ Mtr. Tiefe | im Freien | 4, ₉₀ | 4, ₆₁ | 5, ₇₈ | |
| | im Walde | 5, ₃₈ | 4, ₅₇ | 5, ₀₇ | |
| Regen- oder Schnee- höhe in Millimetern | im Freien | 44, ₇ | 62, ₁ | 59, ₂ | |
| | im Walde | 36, ₃ | 24, ₆ | 42, ₃ | |
| 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:
W e b e r.