

| | |
|---------------------|---|
| 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 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 Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen
im Monat Januar 1869.

| Stationen. | Interlaken Brückwald | Bern. Löhrwald | Pruntrut. Fahywald | Bemerkungen |
|---|--|---|--|--|
| Meeresh. in Metern. | 800 | 500 | 450 | |
| Mittl. relative Feuchtigkeit in Prozenten | im Freien 81,1 im Walde 81,7 | 895 92,0 | 85,2 85,1 | |
| Mittlere Temperatur der Luft | 1,5 Mtr. über d. Waldboden im Freien -0,32 in der Baumkrone -0,23 | -0,41 -1,90 | -2,13 -1,82 | 0,02 0,60 |
| Höchste Wärme | Frei an der Sonne 18 32,2 am 31. 8,2 am 20. 8,0 am 31. 31. Sonne am 27. 26,5 am 26. 24,5 | am 10. u. 18 32,2 am 31. 8,2 am 20. 8,0 am 24. 16,0 | am 27. 26,5 am 26. 24,5 | am 26. 24,5 |
| Niedrigste Wärme | im Walde im Freien -12,0 am 23. 11,5 am 24. -15,1 | am 9. 8,2 am 24. 25. -16,0 am 23. 11,5 am 24. -16,0 | am 7. 7,0 am 25. -16,0 am 23. 11,5 am 24. -16,0 | am 31. 14,5 |
| Mittlere Temperatur der Bäume | in Brusthöhe 0,29 in der Krone 0,90 | Frärdche 0,29 Rotthanne -1,68 ? | Früchte 0,31 Buche 0,29 | |
| M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl. | im Freien -0,54 im Walde -0,37 | -0,72 -1,76 | -0,60 -0,40 | |
| M. Temperatur des Bod in 0,3 Mtr. Tiefe | im Freien 2,26 im Walde 3,02 | 1,23 2,05 | 2,34 2,18 | Höhe der Luftthermometer und Hygrometer gleich 3,3 Meter über dem Boden. |
| Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mtr. Tiefe | im Freien 3,20 im Walde 3,90 | 2,52 3,25 | 3,78 3,61 | |
| Mittl. Temper. des Bod in 0,9 Mtr. Tiefe | im Freien 4,05 im Walde 4,71 | 3,69 3,36 | 4,72 4,68 | |
| Mittl. Temper. des Bod in 0,2 Mtr. Tiefe | im Freien 4,90 im Walde 5,38 | 4,61 4,57 | 5,78 5,07 | |
| Regen- oder Schneehöhe in Millimetern | im Freien 44,7 im Walde 36,3 | 62,1 24,6 | 59,2 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 vollst. bewölkten Tage | 10 | 3 | 8 | |
| Vorherrschende Windrichtung | SW | NO | NO | |

Beobachtungen an den Pysimetern über Durchsickerung sind in diesem Monat keine vorgenommen worden

Bern, den 15. Februar 1869.

Der Direktor der Domänen und Forsten:
Weber.