

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 30 (1879)

**Register:** Beobachtungsergebnisse der im Kanton Bern zu forstlichen Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Jahr 1878

#### **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:** 24.12.2025

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

## Beobachtungsergebnisse

der im

Kanton Bern zu forstlichen Zwecken errichteten meteorologischen Stationen  
im Jahr 1878.

Stationen.	Interlaken. (Brückwald.)	Bern. (Löhrwald.)	Pruntrut. (Fahywald.)	Bemerkungen.
Mittlere relative Feuchtigkeit der Luft in Prozenten	620	593	450	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien im Walde in der Baumkrone	60,24 61,40 9,40 8,34 8,51	75,03 84,79 8,83 7,83 7,73	66,41 69,25 8,08 8,03 7,92
Höchste Wärme	im Freien   an d. Sonne im Schatten	am 23. Juli 35,0 am 21. u. 22. Juli 26,1	am 21. Juli 37,3 am 7. August 26,4	am 6. Sept. 29,5 am 22. Juli 25,8
Niedrigste Wärme.	im Walde	am 21. und 22. Juli 25,3	am 22. Juli 25,4	am 18. Mai 25,5
Mittlere Temperatur der Bäume	im Brüthöhe in der Krone	am 12. 13. 14. Jan. —10,7 8,17	am 14. Jan. —17,5 7,18	am 12. Jan. —13,8 7,74
Mittlere Temperatur des Bodens an der Oberfläche	im Freien im Walde	10,57 8,14	8,63 7,39	9,29 7,12
Mittlere Temperatur des Bodens in 0,3 Meter Tiefe	im Freien im Walde	10,11 8,46	9,48 7,09	9,35 7,71
Mittlere Temperatur des Bodens in 0,6 Meter Tiefe	im Freien im Walde	9,22 8,87	9,57 6,93	9,13 7,57
Mittlere Temperatur des Bodens in 0,9 Meter Tiefe	im Freien im Walde	9,90 8,37	9,77 6,99	9,29 7,67
Mittlere Temperatur des Bodens in 1,2 Meter Tiefe	im Freien im Walde	9,23 7,74	9,90 7,17	9,59 7,69
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	während des ganzen Jahres vom 1. März bis 31. Oktober	im Freien im Walde 1758,4 1226,6 1489,1 960,3	im Freien im Walde 1553,8 1305,1 1215,6 1083,7	2149,2 1949,3 1682,4 1514,1
Vom 1. März bis 31. Oktober durch den Boden gesickerte Wassermenge in Millimeter-Höhe	in 0,3 Meter Tiefe in 0,6 Meter Tiefe in 0,9 Meter Tiefe in 1,2 Meter Tiefe	im Freien im Walde 436,6 208,7 im Freien im Walde — 408,7 192,8? im Freien im Walde — —	— — — — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — — — —
Zahl der Regentage.		155	158	155
Zahl der Schneetage		44	43	44
Zahl der Frosttage		58	143	100
Zahl der wolkenleeren Tage		28	19	59
Zahl der vollkommen bewölkten Tage		163	193	207
Vorherrschende Windrichtung		SD	SD	W

Bern, Januar 1879.

Der Kanton's forstmeister:  
Fankhauser.