

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Forstverein
<b>Band:</b>	20 (1869)
<b>Heft:</b>	12
<b>Register:</b>	Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Oktober 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 Oktober 1869.

Stationen.	Interlaken Brüchwald	Bern. Vöhrwald.	Pruntrut. Fahywald.	Bemerkungen
Wasserh. in Meter.	800	500	450	
Mittl. relative Feuchtigkeit in Prozenten	im Freien im Walde	74,30 81,25	86,72 96,04	82,85 92,29
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien im Walde in der Baumkrone	8,44 7,70 8,0	7,58 6,60 6,90	7,46 6,73 7,10
Höchste Wärme	im Freien an der Sonne im Schatten	am 12. 39,7 am 2. 20,1	am 2. u. 12. 41,0 am 9. 20,3	am 12. 35,0 2., 8. u 13. 19,0
Niedrigste Wärme	im Freien im Walde	am 31. 6,2 am 31. 4,8	am 31. 11,5 am 31. 9,9	am 30. 8,0 30 u. 31. 4,0
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe in der Krone	Frärche 8,57 7,94	Nothanne 6,46 6,04	Buche 6,86 6,73
M. Temperatur des Bodens a. d. Überfl.	im Freien im Walde	8,83 8,44	7,53 6,62	7,94 6,80
M. Temperatur des Bod. in $0,3$ Mtr. Tiefe	im Freien im Walde	11,45 10,51	10,65 8,85	10,92 9,33
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien im Walde	12,15 11,17	11,95 9,82	11,93 10,36
Mittl. Temper. des Bod. in $0,9$ Mtr. Tiefe	im Freien im Walde	12,53 11,59	12,93 10,05	12,57 10,72
Mittl. Temper. des Bod. in $1,2$ Mtr. Tiefe	im Freien im Walde	12,67 11,78	13,37 10,24	13,08 11,12
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien im Walde	86,2 62,0	116,6 71,9	367,4 136,0
Durch den Boden gefilterte Wassermenge per 0,05 Quadratmeter in Kubikcentimeter	in 0,3 Meter Tiefe in 0,6 Meter Tiefe in 0,9 Meter Tiefe in 1,2 Meter Tiefe.	— — — —	— — — —	2650 (?) 545 (?)
Zahl der Regentage		12	12	11
Zahl der Schneetage		3	4	3
Zahl der Frosttage		9	10	9
Zahl der wolkeleeren Tage		8	5	9
Zahl der vollk. bewölkten Tage		11	13	13
Vorherrschende Windrichtung		SW	NO	NO

Zur genannten Bestimmung der durch den Boden gefilterten Wassermenge werden gegenwärtig Versuche mit verbesserten Apparaten gemacht.  
Bern, den 15. Nov. 1869. Der Direktor der Domänen und Forsten: Weber.