

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Forstverein
<b>Band:</b>	22 (1871)
<b>Heft:</b>	4
<b>Register:</b>	Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat November 1870

#### **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:** 22.02.2026

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

Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat November 1870.

Stationen.	Interlaken	Bern.	Pruntrut.	Remerkungen
	Brückwald	Löhrwald.	Fähhwald.	
Meeresh. in Metern.	620	540	450	
Mittl. relative Feuchtigkeit in Prozenten	im Freien 81,36 im Walde 81,46	92,6 98,53	87,46 89,61	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien 3,77 im Walde 3,75 in der Baumkrone 3,68	2,89 3,18 2,82	4,0 3,81 4,17	Die Waldstation ist in Interlaken in 50-jährigen Lärchen, Bern in 40-jährigen Rothainen, Pruntrut in 50- bis 60-jährigen Buchen.
Höchste Wärme	im Freien an der Sonne 31,3 im Schatten 11,1 im Walde 9,7	am 16. am 24. 35,6	am 25. 12,0 am 25. 11,0	Die Temperaturen sind in Graden nach Celsius angegeben.
Niedrigste Wärme	im Freien -4,5 im Walde 13. 3,7	am 13. -3,0 am 18. 2,5	am 9. -2,5 am 13. 1,0	Die Luftthermometer und Hygrometer sind in einer Höhe von 3 Meter über dem Boden aufgestellt.
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe 3,48 in der Krone 3,93	Lärche 3,48 Rothanne 2,35 1,97	Buche 3,65 4,0	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien 3,43 im Walde 3,66	2,77 2,08	3,65 3,55	
M. Temperatur des Bod. in 0,3 Mtr. Tiefe	im Freien 5,67 im Walde 5,64	4,93 5,10	5,62 5,68	Die Beobachtungshöhe in der Baumkrone beträgt im:
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien 6,52 im Walde 6,25	6,12 6,05	6,72 6,65	Brückwald 15 M. Löhrwald 9 " Fähhwald 14 "
Mittl. Temper. des Bod. in 0,9 Mtr. Tiefe	im Freien 7,29 im Walde 6,88	7,05 6,33	7,68 7,42	
Mittl. Temper. des Bod. in 1,2 Mtr. Tiefe	im Freien 8,09 im Walde 7,22	7,62 6,92	8,48 7,94	Die Beobachtungen geschehen 9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abends.
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien 183,4 im Walde 185,2	137,6 85,3	191,7 165,7	
Durchs. Regenmenge per 0,05 Quadratmeter in Cubitcentimetern	im 0,3 M. Tiefe — im 0,6 M. Tiefe — im 0,9 M. Tiefe — in 1,2 M. Tiefe —	im Freien 8380 (?) im Walde 12190 (?) im Freien 9690 (?) im Walde 13225 (?) im Freien 8385 (?) im Walde 5595 (?)	— — 2032 1750 — — 4180 2533 5945 2037 —	Auf der Station Interlaken tritt der NÖ-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf.
Zahl der Regentage	8	9	13	
Zahl der Schneetage	2	4	4	
Zahl der Frosttage	13	12	8	
Zahl der wolkenleeren Tage	1	0	3	
Zahl der vollk. bewölkten Tage	18	25	24	
Vorherrschende Windrichtung	SO	SO	SO	

Bern, den 15. Dez. 1870.

Der Direktor der Domänen und Forsten: