

Zeitschrift:	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber:	Schweizerischer Forstverein
Band:	21 (1870)
Heft:	3
Register:	Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Jahr 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: 18.01.2026

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

Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Jahr 1869.

Stationen.	Interlaken	Bern.	Pruntrut.	Bemerkungen
	Brückwald	Löhrwald.	Fahywald.	
Meeresh. in Metern.	800	500	450	
Mittl. relative Feuchtigkeit in Prozenten	im Freien 74,68 im Walde 76,59	78,76 87,93	77,97 85,07	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien 9,82 im Walde 9,89 in der Baumkrone 9,62	9,29 8,77 8,10	9,58 8,79 9,32	
Höchste Wärme	im Freien an der Sonne a. 26. Sep. 40,5 im Freien am Schatten 22. Juli 28,7 im Walde 22. Juli 26,9	30. Juli 42,3 30. Juli 29,6 30. Juli 26,1	25. Sept. 39,0 30. Juli 29,5 30. Juli 21,0	Die Waldstation ist in Interlaken in 50-jährigen Lärchen, Bern in 40jährigen Rothaunen, Pruntrut in 50- bis 60-jährigen Buchen.
Niedrigste Wärme	im Freien 30. Dez. — 12,0 im Walde 30. Dez. — 12,0	31. Dez. — 18,3 31. Dez. — 17,7	28. Dez. — 14,0 28. Dez. — 12,0	Die Temperaturen sind in Graden nach Celsius angegeben.
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe Lärche 8,39 in der Krone 9,06	Rothanne 6,67 7,88	Buche 8,04 8,63	
Mittl. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien 11,33 im Walde 9,57	10,04 7,41	10,05 8,52	
Mittl. Temperatur des Bod. in $\frac{1}{2}$ Mtr. Tiefe	im Freien 10,13 im Walde 8,69	9,44 7,30	9,50 7,62	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien 9,96 im Walde 8,69	9,75 7,29	9,33 7,87	
Mittl. Temper. des Bod. in $\frac{1}{2}$ Mtr. Tiefe	im Freien 9,81 im Walde 8,69	9,93 6,98	9,52 7,85	
Mittl. Temper. des Bod. in $\frac{1}{2}$ Mtr. Tiefe	im Freien 9,70 im Walde 8,58	9,78 7,11	9,67 8,03	Die Beobachtungshöhe in der Baumkrone beträgt im: Brückwald 15 M. Löhrwald 9 " Fahywald 14 "
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien 1326,0 im Walde 1152,6	1134,6 691,7	1750,9 1293,6	
Zahl der Regentage	126	104	126	
Zahl der Schneetage	36	37	36	
Zahl der Frosttage	90	97	87	
Zahl der wolkenleeren Tage	44	27	66	
Zahl der vollk. bewölkten Tage	117	123	120	
Vorherrschende Windrichtung	NO	NO	NO	

Da die forstlich meteorologischen Stationen ihre Beobachtungen mit dem 1. Januar 1869 begonnen haben, so bezieht sich obsthendes Ergebniss auf das Kalenderjahr 1869. Für die Zukunft dagegen soll das meteorologische Jahr nämlich vom 1. Dezember bis 30. November in Betracht gezogen werden.

Bern, den 15. Januar 1869

Der Direktor der Domänen und Forsten:
Weber.