

Zeitschrift:	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber:	Schweizerischer Forstverein
Band:	22 (1871)
Heft:	8
Register:	Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Februar 1871

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: 05.02.2026

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

Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Februar 1871.

Stationen.	Interlaken	Bern.	Pruntrut.	Bemerkungen
	Brückwald	Löhrwald.	Fahywald.	
Meeresh. in Metern.	620	540	450	
Mittl. relative Feuchtigkeit in Prozenten	im Freien 72,33 im Walde 73,32	79,96 93,83	77,19 81,69	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien 2,91 im Walde 2,58 in der Baumkrone 8,39	2,15 1,86 0,71	4,05 3,65 4,43	
Höchste Wärme	im Freien an der Sonne am 14. 31,2 im Freien am 28. 16,4 im Walde am 28. 15,4	am 19. 36,6 am 28. 15,7 am 28. 13,1	am 26. 27,0 am 28. 14,5 am 28. 14,4	Die Waldstation ist in Interlaken in 50-jährigen Lärchen, Bern in 40-jährigen Rotbäumen, Pruntrut in 50- bis 60-jährigen Buchen.
Niedrigste Wärme	im Freien am 1. -7,5 im Walde am 1. -6,9	am 1. -10,8 am 2. -10,9	am 1. -10,0 am 1. -8,6	Die Temperaturen sind in Graden nach Celsius angegeben.
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe 0,71 in der Krone 1,97	Lärche -0,7 -0,15	Rotbuche 2,30 3,70	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien 2,92 im Walde 2,19	-1,98 -0,62	3,47 2,91	
M. Temperatur des Bod. in 0,3 Mtr. Tiefe	im Freien 0,38 im Walde 1,35	-0,05 0,21	1,31 0,80	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien 1,05 im Walde 1,88	0,51 0,83	1,80 1,68	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,9 Mtr. Tiefe	im Freien 1,55 im Walde 2,45	1,30 1,30	2,85 2,57	
Mittl. Temper. des Bod. in 1,2 Mtr. Tiefe	im Freien 2,38 im Walde 3,02	1,95 2,03	3,46 3,05	
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien 59,3 im Walde 61,9	44,4 38,7	61,2 56,6	
Durch den Boden gefilterte Wassermenge per 0,05 Quadrat-Mtr. in Cubitcentimeter	in 0,3 M. Tiefe im Freien — in 0,6 M. Tiefe im Walde — in 0,9 M. Tiefe im Freien — in 1,2 M. Tiefe im Walde —	— — — —	— — — —	Auf der Station Interlaken tritt der NW-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf.
Zahl der Regentage		4	0	8
Zahl der Schneetage		4	5	2
Zahl der Frosttage		19	27	17
Zahl der wolkenleeren Tage		10	2	7
Zahl der voll. bewölkten Tage		6	6	15
Vorherrschende Windrichtung	SO	SW	SO	Das Fragezeichen bei einzelnen Zahlen soll andeuten, daß diese Resultate etwas auffallend sind und daß die Ursache ermittelt werden muß.

Bern, den 15. März 1871.

Der Direktor der Domänen und Forsten;
Weber.