

Zeitschrift:	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber:	Schweizerischer Forstverein
Band:	21 (1870)
Heft:	9
Register:	Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Juni 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: 09.02.2026

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

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

Stationen.	Interlaken Brückwald	Bern. Löhrwald.	Pruntrut. Fahhwald.	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.	620	540	450	
Mittl. relative Feuchtigkeit in Prozenten	im Freien 58,40 im Walde 66,80	59,16 72,25	57,48 72,61	Die Waldstation ist in Interlaken in 50-jährigen Lärchen, Bern in 40-jährigen Rotbäumen, Pruntrut in 50- bis 60-jährigen Buchen.
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien 19,02 im Walde 18,00 in der Baumkrone 18,32	19,13 18,45 17,92	18,77 17,46 18,07	
Höchste Wärme	im Freien an der Sonne 35,1 im Freien am Schatten 27,6 im Walde am 23. 24,7 im Freien am 26. 4,7	am 22. 39,5 am 23. 28,4 am 24. 26,9 am 26. 7,0	am 14. 36,0 am 23. 28,0 am 23. 26,0	Die Temperaturen sind in Graden nach Celsius angegeben.
Niedrigste Wärme	im Freien am 26. 4,0	6. u. 11. 7,1	am 7. 8,0	
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe 15,34 in der Krone 16,94	Lärche 14,86 15,68	Rotbuche 15,20 16,42	Die Luftthermometer und Hygrometer sind in einer Höhe von 3 Meter über dem Boden aufgestellt.
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien 20,60 im Walde 17,10	21,77	23,90	
M. Temperatur des Bod. in 0,3 Mtr. Tiefe	im Freien 16,88 im Walde 13,52	16,57 11,88	15,72 12,40	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien 15,68 im Walde 12,87	16,86 10,50	14,27 11,50	Die Beobachtungshöhe in der Baumkrone beträgt im: Brückwald 15 M. Löhrwald 9 " Fahhwald 14 "
Mittl. Temper. des Bod. in 0,9 Mtr. Tiefe	im Freien 14,50 im Walde 12,17	16,01 9,30	13,64 10,20	
Mittl. Temper. des Bod. in 1,2 Mtr. Tiefe	im Freien 13,37 im Walde 10,37	14,59 8,65	12,62 9,81	
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien 66,5 im Walde 60,1	80,1 51,2	31,4 22,6	Die Beobachtungen geschehen 9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abends.
Durch den Hohen gefallene Regenmenge per 0,05 Quadrat-Meter in Kubikzentimeter	in 0,3 M. Tiefe — in 0,6 M. Tiefe 5 [?] in 0,9 M. Tiefe 5 in 1,2 M. Tiefe 0 10	im Freien — im Walde — im Freien 280 [?] im Walde 5 im Freien 5 im Walde 0 im Freien 17	55 80 105 [?] 245 [?] 15 [?] 100 55 50 9	Auf der Station Interlaken tritt der N-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf.
Zahl der Regentage	—	—	—	
Zahl der Schneetage	—	—	--	
Zahl der Frosttage	—	—	—	
Zahl der wolkenleeren Tage	3	0	13	
Zahl der vollk. bewölkt. Tage	8	4	9	
Vorherrschende Windrichtung	SW	NO	NO	

Bern, den 15. Juli 1870.

Der Direktor der Domänen und Forsten:
Weber.