

Zeitschrift:	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber:	Schweizerischer Forstverein
Band:	21 (1870)
Heft:	10
Register:	Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Juli 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 Juli 1870.

Stationen.	Interlaken Brückwald	Bern. Löhrwald	Pruntrut. Fahywald	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.	620	540	450	
Mittl. relative Feuchtigkeit in Prozenten	im Freien im Walde	61,56 66,48	64,62 78,75	57,93 72,30
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien im Walde	21,30 20,50	21,81 20,57	22,20 20,69
	in der Baumkrone	20,80	20,37	21,57
Höchste Wärme	im Freien an der Sonne im Schatten	am 6. 36,6	am 11. 43,9	am 25. 38,0
		am 6. 31,6	am 25. 32,7	6. und 11. 33,0
Niedrigste Wärme	im Freien im Walde	am 3. 7,5 31,3	am 3. 8,7 30,2	am 2 9,0 31,0
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe in der Krone	17,76 19,36	Rothanne 17,48 18,07	Buche 18,67 19,82
Mittl. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien im Walde	23,43 19,22	24,10 18,97	26,53 20,44
Mittl. Temperatur des Bod. in $\frac{1}{3}$ Mtr. Tiefe	im Freien im Walde	18,37 15,21	20,14 14,15	18,76 14,69
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien im Walde	17,29 14,45	19,27 12,5	17,19 13,61
Mittl. Temper. des Bod. in $\frac{1}{9}$ Mtr. Tiefe	im Freien im Walde	16,22 13,70	18,45 11,22	16,54 12,19
Mittl. Temper. des Bod. in $\frac{1}{12}$ Mtr. Tiefe	im Freien im Walde	15,15 12,74	16,96 10,55	15,38 11,79
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien im Walde	106,2 73,9	111,3 82,8	105,5 88,7
Durch den Boden geführte Wassermenge per 0,05 Quadrat-Mtr. in Kubikzentimeter	in $\frac{1}{3}$ M. Tiefe in $\frac{1}{6}$ M. Tiefe in $\frac{1}{9}$ M. Tiefe in $\frac{1}{12}$ M. Tiefe	im Freien im Walde	— — 250 [?] 570 [?]	500 725 87 — — 172 [?]
		im Freien im Walde	10 5 5 10	— — — 325
		im Freien im Walde	— — 85 101	580 475 — 365
Zahl der Regentage		16	10	12
Zahl der Schneetage		—	—	—
Zahl der Frosttage		—	—	—
Zahl der wolkenleeren Tage		4	—	14
Zahl der vollk. bewölkten Tage		9	8	10
Vorherrschende Windrichtung	SW	NO	NO	

Bern, den 15. August 1870.

Der Direktor der Domänen und Forsten:
Weber.