

Zeitschrift:	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber:	Schweizerischer Forstverein
Band:	22 (1871)
Heft:	9
Register:	Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Juni 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: 20.02.2026

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

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

Stationen.	Interlaken Brückwald	Bern. Löhrwald.	Pruntrut. Fahhwald.	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.	620	540	450	
Mittl. relative Feuchtigkeit in Prozenten	im Freien 65,05 im Walde 73,53	70,98 85,76	73,91 85,60	Die Waldstation ist in Interlaken in 50, jährigen Färbchen.
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien 14,64 im Walde 13,29 in der Baumkrone 13,49	14,25 13,43 12,76	13,60 12,29 13,00	Bern in 40 jährigen Rothannen, Pruntrut in 50- bis 60-jährigen Buchen.
Höchste Wärme	im Freien an der Sonne 32,5 im Freien am 15. 26,3 im Walde am 17. 25,0	am 15. 37,4	am 16. 30,0	Die Temperaturen sind in Graden nach Celsius angegeben.
Niedrigste Wärme	im Freien 3,1 im Walde 3,0	am 4. —2,2 am 4. 3,5	am 3. 3,7 am 3.—4. 4,7	
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe 12,00 in der Krone 12,34	Rärche 10,71 11,13	Buche 11,00 11,70	Die Luftthermometer und Hygrometer sind in einer Höhe von 3 Meter über dem Boden aufgestellt.
Mittl. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien 16,25 im Walde 12,58	16,15 12,01	16,80 12,36	
Mittl. Temperatur des Bod. in $0,3$ Mtr. Tiefe	im Freien 13,44 im Walde 11,13	14,40 9,71	13,60 10,05	Die Beobachtungshöhe in der Baumkrone beträgt im: Brückwald 15 M. Löhrwald 9 " Fahhwald 14 "
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien 12,63 im Walde 10,90	13,97 8,76	12,75 9,70	
Mittl. Temper. des Bod. in $0,9$ Mtr. Tiefe	im Freien 11,80 im Walde 10,41	13,54 7,80	12,45 8,88	
Mittl. Temper. des Bod. in $1,2$ Mtr. Tiefe	im Freien 11,26 im Walde 10,01	12,53 7,44	11,76 8,82	Die Beobachtungen geschehen 9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abends.
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien 195,1 im Walde 220,0	200,3 138,6	259,1 230,8	Auf der Station Interlaken tritt der N-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf.
Durchs. der Boden gefüllte Menge per 0,05 Quadratmeter in Kubikzentimeter	in $0,3$ M. Tiefe — in $0,6$ M. Tiefe — in $0,9$ M. Tiefe — in $1,2$ M. Tiefe —	im Freien — im Walde — im Freien 2130? im Walde 9555? im Freien 1535 im Walde 1000 im Freien 3030 im Walde 180	— — — 296? 454? — 1015 — 920 155? 790 379? 720	3780 3625 — — 1015 920 790 720
Zahl der Regentage	21	14	20	
Zahl der Schneetage	—	1	—	
Zahl der Frosttage	—	—	—	
Zahl der wolkenleeren Tage	0	0	4	
Zahl der vollk. bewölkten Tage	14	16	17	
Vorherrschende Windrichtung	SW	NO	NW	

Bern, den 15. Juli 1871.

Der Direktor der Domänen und Forsten:

Das Fragezeichen bei einzelnen Zahlen soll andeuten, daß diese Resultate etwas auffallend sind und daß die Ursache ermittelt werden muß.

Auf der Station Bern haben die Durchsichtungs-Apparate eine Grundfläche von 1 Quadrat-Meter; die Resultate sind aber auf 0,05 M. reduziert.