

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Forstverein
<b>Band:</b>	22 (1871)
<b>Heft:</b>	9
<b>Register:</b>	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 Schatten 26,3 im Walde am 17. 25,0	am 15. 37,4	am 15. 26,6	am 23. 24,7
Niedrigste Wärme	im Freien am 4. 3,1	am 4. -2,2	am 3. 3,7	Die Temperaturen sind in Graden nach Celsius angegeben.
Mittlere Temperatur der Bäume	im Walde am 4. 3,0	am 4. 3,5	am 3.—4. 4,7	
Mittl. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	in Brusthöhe 12,00	Rärche 10,71	Buche 11,00	Die Luftthermometer und Hygrometer sind in einer Höhe von 3 Meter über dem Boden aufgestellt.
Mittl. Temperatur des Bod. in $0,3$ Mtr. Tiefe	in der Krone 12,34	11,13	11,70	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien 16,25	16,15	16,80	Die Beobachtungshöhe in der Baumkrone beträgt im:
Mittl. Temper. des Bod. in $0,9$ Mtr. Tiefe	im Walde 12,58	12,01	12,36	Brückwald 15 M. Löhrwald 9 "
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien 13,44	14,40	13,60	Fahhwald 14 "
Mittl. Temper. des Bod. in $0,9$ Mtr. Tiefe	im Walde 11,13	9,71	10,05	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien 12,63	13,97	12,75	
Mittl. Temper. des Bod. in $0,9$ Mtr. Tiefe	im Walde 10,90	8,76	9,70	
Mittl. Temper. des Bod. in $0,9$ Mtr. Tiefe	im Freien 11,80	13,54	12,45	Die Beobachtungen geschehen
Mittl. Temper. des Bod. in $1,2$ Mtr. Tiefe	im Walde 10,41	7,80	8,88	9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abends.
Mittl. Temper. des Bod. in $1,2$ Mtr. Tiefe	im Freien 11,26	12,53	11,76	
Mittl. Temper. des Bod. in $1,2$ Mtr. Tiefe	im Walde 10,01	7,44	8,82	
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien 195,1	200,3	259,1	
	im Walde 220,0	138,6	230,8	
Durchs. der Boden gefüllte Menge per 0,05 Quadratmeter in Kubikzentimeter	in $0,3$ M. Tiefe —	—	3780	Auf der Station Interlaken tritt der N-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf.
	in $0,6$ M. Tiefe —	—	3625	
	in $0,9$ M. Tiefe —	2130?	296?	
	in $1,2$ M. Tiefe —	9555?	454?	
Zahl der Regentage	im Freien 1535	—	1015	Das Fragezeichen bei einzelnen Zahlen soll andeuten, daß diese Resultate etwas auffallend sind und daß die Ursache ermittelt werden muß.
Zahl der Schneetage	im Walde 1000	—	920	
Zahl der Frosttage	im Freien 3030	155?	790	
Zahl der wolkenleeren Tage	im Walde 180	379?	720	
Zahl der vollk. bewölkten Tage	im Freien 21	14	20	
	im Walde —	1	—	
Vorherrschende Windrichtung		—	—	
Bern, den 15. Juli 1871.	SW	NO	NW	Auf der Station Bern haben die Durchsichtungs-Apparate eine Grundfläche von 1 Quadrat-Meter; die Resultate sind aber auf 0,05 M. reduziert.

Der Direktor der Domänen und Forsten: