

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. Fahywald.	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.		620	540	450	
Mittl. relative Feuchtigkeit in Prozenten	im Freien	65,05	70,98	73,91	
	im Walde	73,53	85,76	85,60	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	14,64	14,25	13,60	
	im Walde	13,29	13,43	12,29	
	in der Baumkrone	13,49	12,76	13,00	
Höchste Wärme	an der Sonne	am 15. 32,5	am 15. 37,4	am 16. 30,0	Die Waldstation ist in Interlaken in 50-jährigen Lärchen, Bern in 40-jährigen Rothannen, Pruntrut in 50- bis 60-jährigen Buchen.
	im Freien	am 15. 26,3	am 16. 26,6	am 23. 24,7	
	im Schatten				Die Temperaturen sind in Graden nach Celsius angegeben.
Niedrigste Wärme	im Walde	am 17. 25,0	am 16. 25,7	am 15. 22,7	
	im Freien	am 4. 3,1	am 4. -2,2	am 3. 3,7	
	im Walde	am 4. 3,0	am 4. 3,5	am 3.-4. 4,7	
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe	Lärche 12,00	Rothanne 10,71	Buche 11,00	Die Luftthermometer und Hygrometer sind in einer Höhe von 3 Meter über dem Boden aufgestellt.
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	in der Krone	12,34	11,13	11,70	
M. Temperatur des Bod. in $0,3$ Mtr. Tiefe	im Freien	16,25	16,15	16,80	
	im Walde	12,58	12,01	12,36	
Mittl. Temper. des Bod. in $0,6$ Mtr. Tiefe	im Freien	13,44	14,40	13,60	
	im Walde	11,13	9,71	10,05	
Mittl. Temper. des Bod. in $0,9$ Mtr. Tiefe	im Freien	12,63	13,97	12,75	
	im Walde	10,90	8,76	9,70	
Mittl. Temper. des Bod. in $1,2$ Mtr. Tiefe	im Freien	11,80	13,54	12,45	
	im Walde	10,41	7,80	8,88	
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien	11,26	12,53	11,76	Die Beobachtungen geschehen 9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abends.
	im Walde	10,01	7,44	8,82	
Durchs. Regen gefüllt auf 1 Mtr. in Kubikcentimetern	im Freien	195,1	200,3	259,1	
	im Walde	220,0	138,6	230,8	
	im Freien	—	—	3780	Auf der Station Interlaken tritt der NW-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf.
	im Walde	—	—	3625	
	im Freien	2130?	296?	—	
	im Walde	9555?	454?	—	
	im Freien	1535	—	1015	
	im Walde	1000	—	920	
	im Freien	3030	155?	790	
	im Walde	180	379?	720	
Zahl der Regentage		21	14	20	
Zahl der Schneetage		—	1	—	
Zahl der Frosttage		—	—	—	
Zahl der wolkenleeren Tage		0	0	4	
Zahl der vollk. bewölkt. Tage		14	16	17	
Vorherrschende Windrichtung		SW	NO	NW	Auf der Station Bern haben die Durchsichtungsapparate eine Grundfläche von 1 Quadrat-Meter; die Resultate sind aber auf 0,05 M. reduziert.

Bern, den 15. Juli 1871.

Der Direktor der Domänen und Forsten: