

Zeitschrift:	Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber:	Schweizerischer Forstverein
Band:	22 (1871)
Heft:	1
Register:	Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Oktober 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: 23.02.2026

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

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

Stationen.		Interlaken Brückwald	Bern. Löhrwald.	Pruntrut. Fahhwald.	Bemerkungen
Meeresh. in Meter.		620	540	450	
Mittl. relative Feuchtigkeit in Prozenten	im Freien	70,03	84,33	75,77	
	im Walde	78,64	95,54	84,24	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	9,55	9,05	10,44	
	im Walde	9,02	8,54	9,62	
	in der Baumkrone	9,22	7,79	10,02	
Höchste Wärme	an der Sonne	am 22. 30,8	am 7. 41,2	am 7. 33,0	Die Waldstation ist in Interlaken in 50-jährigen Lärchen, Bern in 40jährigen Rothauinen, Pruntrut in 50- bis 60 jährigen Buchen.
	im Freien	am 6. 17,9	am 6. 18,0	am 8. 18,5	
	am Schatten				Die Temperaturen sind in Graden nach Celsius angegeben.
	im Walde	am 13. 17,8	am 7. 14,4	am 8. 17,0	
Niedrigste Wärme	im Freien	am 12. 0,0	am 12. -0,8	am 12. -1,0	
	im Walde	am 12. 1,2	am 12. -0,7	am 12. 3,0	
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe	Lärche 8,66	Rothanne 6,73	Buche 8,75	Die Luftthermometer und Hygrometer sind in einer Höhe von 3 Meter über dem Boden aufgestellt.
	in der Krone	8,71	6,69	9,21	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	9,62	9,12	10,76	
	im Walde	9,23	7,22	9,55	
M. Temperatur des Bod. in 0,3 Mtr. Tiefe	im Freien	10,51	9,74	10,10	
	im Walde	9,55	8,46	9,30	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien	11,29	10,80	10,85	
	im Walde	9,93	9,06	9,79	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,9 Mtr. Tiefe	im Freien	11,55	11,50	11,62	
	im Walde	10,29	8,92	9,97	
Mittl. Temper. des Bod. in 1,2 Mtr. Tiefe	im Freien	12,07	11,71	11,85	Die Beobachtungen geschehen 9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abends.
	im Walde	10,31	9,15	10,26	
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien	354,2	298,0	196,4	
	im Walde	456,7 (?)	207,0	170,6	
Durchs. gefüllte Bodenfassung per 0,05 Quadrat-Mtr. in Cubikcentimeter	in 0,3 M. Tiefe	im Freien	—	6695	Auf der Station Interlaken tritt der NÖ-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf.
	in 0,6 M. Tiefe	im Walde	—	3000	
	in 0,9 M. Tiefe	im Freien	14660 (?)	3329	
	in 1,2 M. Tiefe	im Walde	16980 (?)	1275	
	in 0,3 M. Tiefe	im Freien	13120 (?)	—	
	in 0,6 M. Tiefe	im Walde	14625 (?)	2690	
	in 0,9 M. Tiefe	im Freien	11535 (?)	450	
	in 1,2 M. Tiefe	im Walde	5160 (?)	3137	
				3355	
				1067	
Zahl der Regentage		18	20	21	
Zahl der Schneetage		—	—	—	
Zahl der Frosttage		2	5	5	
Zahl der wolkenleeren Tage		4	0	9	
Zahl der vollk. bewölkt. Tage		14	18	19	
Vorherrschende Windrichtung		SO	SW	SO	

Bern, den 15. Nov. 1870.

Der Direktor der Domänen und Forst:

Weber.