

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 21 (1870)

Heft: 6

Register: Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Februar 1870

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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

Beobachtungsergebnisse der im St. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Februar 1870.

Stationen.		Interlaken Brückwald	Bern. Löhrwald.	Pruntrut. Fahywald.	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.		620	500	450	
Mittl. relative Feuchtigkeit in Prozenten	im Freien	75,78	83,51	88,21	
	im Walde	75,83	93,0	87,25	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	0,40	— 1,54	— 1,87	
	im Walde	0,38	— 2,02	— 1,86	
	in der Baumkrone	0,43	— 2,62	— 1,30	
Höchste Wärme	im Freien	an der Sonne	am 28. 34,1	am 28. 36,4	am 27. 30,0
		am Schatten	am 28. 15,7	am 28. 13,1	am 28. 12,5
	im Walde	am 28. 14,6	am 28. 10,8	27. u. 28. 11,0	
Niedrigste Wärme	im Freien	am 23. — 10,3	am 23. — 13,0	am 13. — 14,5	
	im Walde	am 23. — 9,0	am 23. — 13,3	12 u. 13. — 12,0	
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe	Lärche — 1,05	Rothtanne — 3,61	Buche — 1,95	
	in der Krone	— 0,17	— 3,57	— 1,41	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	0,0	— 1,48	— 2,01	
	im Walde	0,17	— 2,45	— 2,51	
M. Temperatur des Bod in 0,3 Mtr. Tiefe	im Freien	0,52	— 0,37	1,03	
	im Walde	1,0	0,35	0,65	
Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien	1,30	0,57	1,79	
	im Walde	1,56	1,20	1,71	
Mittl. Temper. des Bod in 0,9 Mtr. Tiefe	im Freien	2,04	1,56	2,75	
	im Walde	2,33	1,66	2,69	
Mittl. Temper. des Bod in 1,2 Mtr. Tiefe	im Freien	2,84	2,26	3,62	
	im Walde	2,90	2,42	3,25	
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien	21,8	14,8	59,6	
	im Walde	21,3	10,0	55,4	
Zahl der Regentage		1	2	3	
Zahl der Schneetage		6	5	11	
Zahl der Frosttage		24	24	25	
Zahl der wolkenleeren Tage		6	—	5	
Zahl der vollk. bewölkten Tage		10	16	17	
Vorherrschende Windrichtung		SW	NO	NE	

Bern, den 15. März 1870

Der Direktor der Domänen und Forsten :
Weber.