

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 21 (1870)

Heft: 9

Register: Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat März 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: 05.05.2025

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

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

Stationen.		Interlaken Brückwald	Bern. Löhrwald.	Pruntrut. Fahywald.	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.		620	500	450	Die Waldstation ist in Inter- laken in 50- jährigen Färchen, Bern in 40-jähri- gen Rothtannen, Pruntrut in 50- bis 60-jähri- gen Buchen.
Mittl. relative Feuch- tigkeit in Prozenten	im Freien	69,58	79,56	80,95	
	im Walde	71,16	88,58	86,20	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	3,77	2,09	2,65	
	im Walde	3,48	1,89	2,43	
Höchste Wärme	in der Baumkrone		3,67	1,28	2,87
	im Freien	an der Sonne	am 3. 31,2	am 1. 37,3	am 1. 31,5
		am Schatten	am 3. 14,8	am 3. 14,4	am 3. 15,5
	im Walde	am 1. u. 3 13,6	am 3. 12,2	am 3. 15,0	
	im Freien	am 15. — 6,4	am 15. — 8,3	am 15. — 8,0	
	im Walde	am 15. — 5,9	am 15. — 8,2	am 15. — 5,5	
Niedrigste Wärme	in Brusthöhe	Färche 3,07	Rothtanne 0,78	Buche 2,55	
	in der Krone	3,47	0,90	2,75	
Mittlere Temperatur der Bäume	im Freien	4,80	3,05	3,26	
	im Walde	3,70	0,32	2,35	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	3,67	2,15	2,41	
M. Temperatur des Bod. in $\frac{0}{3}$ Mtr. Tiefe	im Walde	3,25	0,59	1,21	
	im Freien	3,41	2,45	2,61	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Walde	3,26	1,08	1,82	
	im Freien	3,30	2,84	3,29	
Mittl. Temper. des Bod. in $\frac{0}{9}$ Mtr. Tiefe	im Walde	3,38	1,33	2,47	
	im Freien	3,40	3,05	3,60	
Mittl. Temper. des Bod. in $\frac{1}{2}$ Mtr. Tiefe	im Walde	3,50	1,97	2,90	
	im Freien	67,0	93,5	155,3	
Regen- oder Schnee- höhe in Millimetern	im Walde	69,7	67,8	137,6	
Zahl der Regentage		7	6	8	
Zahl der Schneetage		5	6	9	
Zahl der Frosttage		14	23	21	
Zahl der wolkenleeren Tage		1	—	—	
Zahl der vollk. bewölkten Tage		17	18	17	
Vorherrschende Windrichtung		SW	NO	NO	

Bern, den 15. April 1870.

Der Direktor der Domänen und Forsten:
Weber.