

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

Objektyp: **Index**

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

Band (Jahr): **21 (1870)**

Heft 9

PDF erstellt am: **01.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

Stationen.		Interlaken Brüchwald	Bern. Löhrwald.	Pruntrut. Fahymwald.	Bemerkungen
Meeressh. in Metern.		620	540.	450	
Mittl. relative Feuchtig- keit in Prozenten	im Freien	59,59	65,29	64 19	Die Waldstation ist in Interlaken in 50-jährigen Färchen, Bern in 40-jährigen Rothtannen, Pruntrut in 50- bis 60-jährigen Buchen. Die Temperaturen sind in Graden nach Celsius angegeben. Beobachtungen an den Atmometern über Verdunstung werden in den Wintermonaten keine gemacht. Die Luftthermometer und Hygrometer sind in einer Höhe von 3 Meter über dem Boden aufgestellt. Die Beobachtungshöhe in der Baumkrone beträgt im: Bruchwald 15 M. Löhrwald 9 " Fahymwald 14 "
	im Walde	66,04	79,08	74 75	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	16,60	16,28	15,51	
	im Walde	15,84	15 36	14,73	
	in der Baumkrone	16,07	14,97	15,51	
Höchste Wärme	im Freien an der Sonne	am 21. 34,3	am 20. 42,4	am 20. 35,5	
	am Schatten	am 21. 23,4	am 21. 28,8	am 20. 29,0	
	im Walde	am 21. 27,5	am 23. 26,7	20. und 21. 26,6	
Niedrigste Wärme	im Freien	am 5. 0,3	am 5. 0,0	am 5. 0,5	
	im Walde	am 5. 1 4	am 5. 0,6	am 3. 2,0	
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe	Färche 12,56	Rothtanne 11,92	Buche 13,00	
	in der Krone	14,43	12,77	14,28	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	19,49	18,38	19,24	
	im Walde	15,53	13,33	14,87	
M. Temperatur des Bod. in $\frac{0,3}{10}$ Mtr. Tiefe	im Freien	13,29	13,71	11,73	
	im Walde	10,86	8,57	9,62	
Mittl. Temper. des Bod. in $\frac{0,6}{10}$ Mtr. Tiefe	im Freien	11,79	12,50	10,25	
	im Walde	10,04	7,21	8,79	
Mittl. Temper. des Bod. in $\frac{0,9}{10}$ Mtr. Tiefe	im Freien	10,59	11,34	9,76	
	im Walde	9,30	6,08	7, 5	
Mittl. Temper. des Bod. in $\frac{1,2}{10}$ Mtr. Tiefe	im Freien	9,67	10,11	9,00	
	im Walde	8,40	5,71	7,29	
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien	57 0	48,9	100,7	
	im Walde	48 0	39,4	53,9	
Zahl der Regentage		15	9	10	
Zahl der Schneetage		0	0	0	
Zahl der Frosttage		0	4	0	
Zahl der wolkenleeren Tage		2	0	7	
Zahl der vollk. bewölkten Tage		6	9	6	
Vorherrschende Windrichtung		SW	NO	O	

Bern, den 15. Juni 1870.

Der Direktor der Domänen und Forsten:
Weber.