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

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal

= Journal forestier suisse

Band (Jahr): 22 (1871)

Heft 1

Objekttyp:

Index

PDF erstellt am: **22.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Beobachtungsergebnisse der im Rt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Oftobber 1870.

Stationen.		Interlaken Brüdwald	Bern. Löhrwald.	Prunt r ut. Fahywald.	Bemerkungen
Deerest, in Metern.		620	540	450	Die Waldstation
Mittl. relative Fench: tigfeit in Prozenten		70,03	84,33	75.77	ist in Inter-
		78,64	95,54	84,24	laten in 50-
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	9 50	9.05	10,44	jährigen Lärchen, Bern in 40jähris
	im Balde	9.03	8 54	9,62	gen Rothtannen,
	in der Baumfrone	The second secon	7,79	10,02	Bruntrut in
Höchste Wärme	an der Sonne	am 22. 30,8	am 7. 41,2	am 7. 33,0	50- bis 60 jähris gen Buchen.
	an Sonne Sonne am Schatten im Walde	am 6. 17,9	am 6. 18,0	am 8. 18,5	Die Tempera- turen sind in Gra
	im Walde		am 7. 14.4	am 8. 17,0	den nach Celfins angegeben.
Riedrigste Bärme	im Freien	am 12. 0,0	am 12. 0,8	am 12 —1,0	Die Lufttherme.
	im Walde	am 12. 1,3	am 12. —0,7	am 12.	meter und Hygro: meter find in ei:
Mittlere Temperatur	in Brufthöhe	zärche 8,66	Rothtanne 6,73	Bu che 8,75	ner Höhe von 3 Meter über dem Boden aufgestellt.
der Bäume	in der Krone		6,69	9,21	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	9,62	9.12	10 76	Die Beobach-
	im Walde	9.23	7,23	9,55	tungshöhe in der Baumfrone be-
Mt. Temperatur des Bod in 0/3 Mtr. Tiefe	im Freien	10,51	$\frac{9,74}{0.46}$	10,10	trägt im:
	im Walde	9,56 11,29	8,46	9.30	Brückwald 15 Mt. Löhrwald 9 "
Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien	995	$\frac{10,80}{9,06}$	$\frac{10,85}{9,79}$	Fahnwald 14 "
Mittl. Temper. des	im Freien	11,55	11,50	11,62	· · ·
Bod. in og Ditr. Tiefe	im Walde	10,29	8 93	9 97	Die Beobach- tungen geschehen
Mittl. Temper. des	im Freien	12,07	11,71	11,85	9 Uhr Morgens
Bod. in 1/2 Ditr. Tiefe	im Walde	10,31	9,15	10,26	und 4 Uhr Abds.
Regen= oder Schnee=	. ~ .	354,3	298,0	196,4	Auf der Station
hohe in Millimetern	im Walde	456,7 (?)	207,0	170,6	Interlaken tritt
in o. M. Tiefe in o. M. Tiefe in o. M. Tiefe in o. M. Tiefe	im Freien			6695	der ND-Wind in
	im Walde	_		3000	Folge Rückprall ebenfalls als SW
g.6.5	im Freien	14660 (?)	3329		auf.
a ta in o/6 wi, Tiele	im Walde	10980 (5)	1275		Dos Francisco
E & S in 0/9 M. Tiefe	im Freien	13120 (?)		2690	Das Fragezeichen bei einzelnen Zah=
2 2 111 0/9 Mr. 21616	_ ini waive	14625 (?)		450	len soll andeuten,
in 0,9 M. Tiefe in 1,2 M. Tiefe in 1,2 M. Tiefe	im Freien	11535 (?)	3137	3355	daß diese Resultate etwas auffallend
ng rate	im Walde	5160 (?)	1067	425	sind und daß die
Zahl der Regentage		18	20	21	Ursache ermittelt
Zahl der Schneetage					werden muß.
Zahl der Frosttage		2	5	5	Auf ber Station Bern haben bie Durch-
Zahl der wolkenleeren Tage		4		9	siderungs - Apparate eine Grundsläche von
Zahl der vollf. bewölften Tage		14			1 Quad,-Meter; bi.
Vorherrschende Windrichtung Bern, den 15. Non. 1870		so	SW	80	Refultate find aber auf 0,05 M. reduzirt

Bern, den 15. Nov. 1870.

Der Direktor der Domanen und ferfen: Weber.