Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty 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: 16.10.2025

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