Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 22 (1871)

Heft: 8

Register: Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten

meteorologischen Stationen im Monat April 1871

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. <u>Voir Informations légales.</u>

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 Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat April 1871.

			C., L., I. I.	<u> </u>	70	
Stationen.			Interlaken Briickwald	Bern. Löhrwald.	Pruntrut. Fahywald.	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.			620	540	450	Die Waldstation
	elative Feuch=	im Freien	66,96	70,21	73,0	ist in Inter=
tigfeit in Prozenten		im Walde	$\frac{-68,81}{68,81}$	83,95	77,66	laken in 50=
m	~	im Freien	10,20	10,27	9,86	jährigen Lärchen,
Mittlere Temperatur der Luft		im Walde	9,60	9,67	9,78	Bern in 40jahris gen Rothtannen,
		in ber Baumtrone		9,13	10,06	Pruntrut in
				am 14.	am 8.	50- bis 60-jähri-
		_ H Sonne	30,9	37,8	27,0	gen Buchen.
Big qu		an der Sonne Schatten im Walbe	am 14. 18,5	am 19. 19,0	am 19. 19,9	Die Tempera= turen sind in Gra=
		im Walde	am 19. 16,5	am 19. 16,2	am 19. 19,8	ben nach Celfins
Niedrigste Wärme		im Freien	am 1. -0,8?	am 1. -2,5	am 2. —0,1	Die Luftthermo
		im Walde	am 1. —1,2?	am 1, -0,8	$ \begin{array}{c c} \hline am 1 - 3 \\ -0.2 \end{array} $	meter und Hygro: meter find in ei:
Mittler	e Temperatur r Bäume	in Brufthöhe	Lärdje	Rothtanne	Buche	ner Höhe von & Meter über den
		100	1,00	6,84	8,75	Boden aufgeftellt.
		in der Krone		7,35	9,33	
M. Temperatur des			11,99	11,57	11.07	Die Beobach- tungshöhe in der
Bodens a. d. Oberfl.		im Walde	9,90	7,897	10,21	Baumkrone be-
Mt. Temperatur des Bod in 0/3 Mtr. Tiefe			8,03	8,69	7,51	trägt im:
			7,27	4,55	6,26	Briidwald 15 M
Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mtr. Tiefe			7,26	8,07	6,88	Löhrwald 9 " Fahywald 14 "
			6.92	3,65	5,94	Outgroute 11 "
Mittl. Temper, des Bod. in 0/9 Mitr. Tiese			6,56	7,59	6,92	Die Beobach
			6,47	3,01	5,52	tungen gescheher
Bod. in 1/2 Mitr. Tiefe it		0.000	6,28	6,99	6,60	9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abds
		- Control	6,31	3,15	5,44	
höhe in Millimetern im			149,0	155,9	226,1	Auf der Station
		im Walde	149,8	94,3	207,6	Interlaken trit ber NO-Wind i
tert eter	in _{0/3} M. Tiefe in _{0/6} M. Tiefe	im Freien			7 965	Folge Rückpra
doben gefic per 0,05 Dr Subifcentim		im Walde			9635	ebenfalls als ST
	in _{0/6} M. Tiefe	im Freien	3160?	509	_	auf.
		im Walde	7140?	308		Das Fragezeiche
8 = i	in _{0/9} W. Tiefe	im Freien	3355		5270	bei einzelnen Zah
ben nen r. i		im Walde	4470		4510	len soll andenten
e a a	in _{0/9} M. Tiefe in _{1/2} M. Tiefe	im Freien	3855	751	3290	daß diese Resultat
Eat Tat		im Walde	2320	650	1380	etwas auffallen find und daß d
Zahl der Regentage			19	17	17	Ursache ermitte
Zahl der Schneetage			1	0	2	werden muß.
Zahl der Frosttage			4	5	3	Auf ber Statio
Zahl der wolkenleeren Tage			0	1	2	— Bern haben die Durd siderungs - Appara
Zahl der vollk. bewölkten Tage			15	15	20	eine Grunbfläche vo 1 Duab,-Meter; b
Vorherrschende Windrichtung			sw	SW	SW	Resultate find abauf 0,05 M. rebuzir
23	ern, den 15.	Mai 1871	Dan	Dingston be	=	· ····· Cantlan ·

Bern, den 15. Mai 1871. Der Direktor der Domänen und Forsten: Weber.