Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 21 (1870)

Heft: 12

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

meteorologischen Stationen im Monat September 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: 01.12.2025

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

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

Stationen.		Interlaken	Bern.	Pruntrut.	Bemerkungen
		Briickwald	Löhrwald.	, , ,	
Meeresh. in Metern.		620	540	450	
Mittl. relative Feuch:		70,65	77,40	69,36	
tigkeit in Prozenten	im Walde	76,63	91,96	70,16	D: m. 150.1:
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	14,54	14,12	14,46	Die Waldstation ist in Inter=
	im Walde	13,57	13.19	13,04	laken in 50=
	in der Baumkrone	1	12,57	13,73	jährigen Lärchen,
Höchste Wärme	an der	am 24.	am 21.	am 6.	Bern in 40jähris gen Rothtannen,
	# 2 0 mile	30,9	41,1 am 2.	35,0	Pruntrut in
	Schatten	am 6. 22,6	21,8	am 6. 25,5	50- bis 60-jähri-
	im Walde	am 6.	am 2.	am 6.	gen Buchen.
	III water	21,8	20.3	22,5	Die Tempera=
Niedrigste Wärme	im Freien	am 17.	am 24.	am 30	turen find in Gra
		4.2	2,9	4,0	den nach Celsius
	im Walde	am 17. 5.7	am 24. 3,4	am 24. 6,0	angegeben.
Mittlere Temperatur	in Brufthöhe	L'ärche	Rothtanne	Buche	Die Lufttherme- meter und Hygro=
der Bäume	in der Krone	$\frac{12,55}{12,02}$	$\frac{10,45}{10,69}$	11,59	meter sind in ei=
M. Temperatur de ⁸ Bodens a. d. Oberfl.		$\frac{13,03}{15,75}$	15,28	12,32	ner Höhe von 3
	im Walde	13,67	11,67	16.14	Meter über dem Boden aufgestellt.
			14,22	12,84	Doven unjgefreut.
Mi. Temperatur des Bod in 0/3 Mtr. Tiefe Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mtr. Tiefe		14,44	11,09	13,79	Die Beobach-
		12,46	14,64	$\frac{11,45}{13,91}$	tungshöhe in der Baumfrone be-
		14,24	$\frac{11,02}{11,02}$	$\frac{15,51}{11,64}$	trägt im:
Mittl. Temper. des		12,30	14.83	14,27	Brückwald 15 M.
Bod. in 0/9 Mitr. Tiefe		14,00	10,61	11,44	Löhrwald 9 "
Mittl. Temper. des		12,21	14,47	14,11	Fahywald 14 "
Bod. in 1/2 Mitr. Tiefe		$\frac{13,73}{11,93}$	10,49	11,60	Die Beobach-
	im Tunion	74,2	108,5	85,4	tungen geschehen
Regen= oder Schnee= höhe in Millimetern		87,0	88,5	87,8	9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abds.
127	im Freien			2650	
in 0.3 M. Tiefe	im Walde			$-{925}$	Auf der Station
	im Freien	830	820		Interlaken tritt der ND-Wind in
Woben gesiderte Boben gesiderte Te per 0,05 Ouob- Tiele in 0,08 W. Tiele in 0,08 W. Tiele	im Walde	5435	507		Folge Riickprall
	im Freien	2080		825	ebenfalls als SUS
z z in 0,9 M. Tiefe	im Walde	2790		1550	auf.
un din 0/9 M. Tiefe examination in 1/2 M. Tiefe in 1/2 M. Tiefe	im Freien	1710	1017	225	07
	im Walde	970	360	850	Auf der Station Bern haben die Durch-
の質な。		8	8	10	ficerungs - Apparate eine Grundfläche von
Zahl der Regentage Zahl der Schneetage					1 Quad,-Meter; die
Zahl der Frosttage					Resultate sind aber auf 0,05 M. reduzirt.
Zahl der wolkenleeren Tage		4	0	14	-
Zahl der vollk. bewölkten Tage		7	$\frac{3}{5}$	$\frac{12}{12}$	
Vorherrschende Windrichtung		SO Some	NO	NE	und Tantian

Bern, den 15. Oft. 1870.

Der Direktor der Demanen und Forsten: