Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 21 (1870)

Heft: 9

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

meteorologischen Stationen im Monat März 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: 02.12.2025

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

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

Stationen.		Interlaken	Bern.	Pruntrut.	90
		Briictwald	Löhrwald.	Fahywald.	
Meeresh. in Metern.		1 620	500	450	Die Waldstation
Mittl. relative Feuch= im Freien		69,58	79,56	80,95	ist in Inter=
tigfeit in Prozenten		71,16	88,58	86 20	laken in 50=
Mittlere Temperatur der Luft	in Trains	3,77	2,09	2,65	jährigen Lärchen,
	im Walde	3.48	1.89	2,43	Bern in 40jähri = gen Rothtaunen,
	in ber Baumfrone		1,28	2,87	Bruntrut in
Söchste Wärme	ou her	am 2	am 1.	am 1.	50- bis 60 jähri-
	Sonne am Schatten im Walde	31,2	37,3	31.5	gen Buchen. Die Temperasturen sind in Graden nach Celsius angegeben.
		am 3.	am 3.	am 3.	
		14,8	14,4	15,5	
		am 1. u. 3 13,6	am 3. 12,2	am 3. 15,0	
		am 15.	am 15.	am 15.	
Riedrigste Wärme	im Freien	-6.4	— 8,3	— 8,0	Die Luftthermo=
	im Walde	ain 15.	am 15.	am 15.	meter und Hygro=
		— 5 9	-8.2	-5,5	meter find in ei-
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brufthöhe	L'à rdje	Rothtanne	Buche	ner Höhe von 3 Meter über dem
		3,07	0,78	2,55	Boden aufgestellt.
	in der Krone		0,90	2,75	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	4.80	3,05	3 26	Die Beobach-
	im Walde	3,70	0.33	2,35	tungshöhe in der Baumkrone be-
M. Temperatur des Bod in 0/3 Mtr. Tiefe	im Freien	3,67	$\frac{2.15}{}$	3,41	trägt im:
	im Walde	3,25	0,59	1,21	Britchwald 15 M.
Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien	341	2,45	2,61	Löhrwald 9 "
	im Walde	3,26	1,08	1,82	Fahywald 14 "
Mittl. Temper, des Bod. in og Mitr. Tiefe	im Freien	3,30	2.84	3,29	Die Beobach=
	im Walde	3,38	1.33	2,47	tungen geschehen
Mittl. Temper. des Bod. in 1/2 Mitr. Tiefe	im Freien	3,40	3,05	3,60	9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abds.
	im Walde	3,50	1,97	2,90	and 4 this 2008.
Regen= oder Schnee=	im Freien	67,0	93,5	155,3	Auf der Station
höhe in Millimetern		69,7	67,8	137,6	Interlaken tritt
Zahl der Regentage			$\frac{6}{c}$	8	der ND=Wind in Folge Riickprall
Zahl der Schneetage		5	6	9	ebenfalls als SW
Zahl der Frosttage		14	23	21	auf.
Zahl der wolkenleeren Tage		$\frac{1}{17}$	<u>-</u>	17	
Zahl der vollk. bewölkten Tage			18	17	
Vorherrschende Windrichtung		sw	NO	NO	
Bern, den 15. April 1870.					

Der Direktor der Domänen und Forsten? We ber.