Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 21 (1870)

Heft: 10

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

meteorologischen Stationen im Monat Juli 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: 10.12.2025

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

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

the state of the s			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Stationen.		Interlaken Brückwald	Bern. Löhrwald.	Pruntrut. Fahywald.	Bemerkungen
		620	540	450	1
Meeresh. in Metern.		$\frac{620}{61,56}$	64,62	57,93	
Mittl. relative Fench= tigkeit in Prozenten		66,48	78,75	$-\frac{37,33}{72,30}$	Die Waldstation ist in Inter-
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	21,30	21,81	22,20	laken in 50- jährigen Lärchen,
	im Walde	20,50	20 57	20,69	
	in der Baumkrone		20,37	21,57	Bern in 40jähri gen Rothtannen
Höchste Wärme	ou ber	om 6	am 11.	am 25.	Pruntrut in 50- bis 60-jährisgen Buchen. Die Temperasturen find in Graden nach Celfins
	I. Sonne	36,6	43,9	38,0	
	Sonne am Schatten	am 6. 31,6	am 25. 32,7	6. und 11. 33,0	
	im Walde	am 6.	am 25.	am 6.	
	till 25utbe	31,3	30.2	31,0	
Niedrigste Wärme	im Freien	am 3.	am 3.	am 2	
		7,5	8,7	90	
	im Walde	am 3. 84	am 3. 8,5	am 2 10,0	Die Luftthermo
m: ~	in Brufthöhe	Yärche	Rothtanne	Buche	meter und Hygro meter find in ei
Mittlere Temperatur		17.76	17,48	18,67	ner Höhe von
ber Bäume	in der Krone	19,36	18,07	19,82	Meter über dem Boden aufgestellt. Tie Beobachtungshöhe in der Baumkrone besträgt im: Briickwald 15 Mt. Löhrwald 9 "Fahhwald 14 " Die Beobachstungen geschehen 9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abds.
Mt. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	23,43	24,10	26 53	
		19,22	18,97	20,44	
M. Temperatur des Bod in _{0/3} Mtr. Tiese Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mtr. Tiese	im Freien	18,37	20,14	18,76	
	im Freien	15,21	$\frac{14,15}{19,27}$	14,69	
	im Walde	17,29	$\frac{13,27}{12,:5}$	17,19	
Mittl. Temper, des Bod. in 0/9 Mitr. Tiese	· ~ ·	$\frac{14.45}{16.22}$	18.45	$\frac{13,61}{16,54}$	
		13,70	11.22	12,19	
Mittl. Temper. des Bod. in 1/2 Mitr. Tiefe	. ~ .	15,15	16,96	15,38	
		12,74	10,55	11,79	
Regen= oder Schnee=	im Freien	106,2	111,3	105,5	
höhe in Millimetern		73,9	83,8	88,7	
Danch den Boben geligerte Rollenmenge ver 0,05 Ouad- rat-Mr. in Enklicentinneter in 0,08 W. Tiefe in 0,08 W. Tiefe in 1,2 W. Tiefe in 1,2 W. Tiefe	im Freien			500	Auf der Station Interlaken trit
	im Walde			725	der ND-Wind in
	im Freien	350 [?]	87		Folge Rückpral
	im Walde	570 [?]	172 [?]		ebenfalls als Ses auf.
	im Freien	10		325	
	im Walde	5		580	Das Fragezeicher
	im Freien	5	85	475	bei einzelnen Zah len soll andeuten
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	im Walde	10	101	365	daß diese Resultat
Zahl der Regentage		16	10	12	etwas auffallen
Zahl der Schneetage					sind und daß di Ursache ermittet
Zahl der Frosttage		<u> </u>		1/	werden muß.
Zahl der wolkenleeren Tage Zahl der vollk. bewölkten Tage		$\frac{4}{9}$		$-\frac{14}{10}$	
Zagi der vout. ber	voitten Lage				
Vorherrschende L	SW	NO	NO		
Rern hen 15 9	Muonft 1870	Don Di	rafton San C	Damiinan n	nd Farston .

Bern, den 15. August 1870.

Der Direktor der Domänen und Forsten: Weber.