Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 21 (1870)

Heft: 2

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

meteorologischen Stationen im Monat Dezember 1869

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 Dezember 1869.

		(900 mg 192				
Stationen.			Interlaken	Bern.	Pruntrut.	Bemerkungen
			Briickwald	riictwald Löhrwald. Fahywal		Demer kungen
Dleeresh. in Dletern.			800	500	450	Die Waldstation
Mittl. relative Feuch:	im Frei	ien	86,41	91,69	91,56	ist in Inter=
tigkeit in Prozenten	im Wal	(de	86,38	97,69	89,04	laken in 50=
Mittlere Temperatur der Luft	im Frei	ien	- 0,77	-2,02	-0.87	jährigen Lärchen, Bern in 40jähri.
	tin water		— 0,6 3	- 1,91	-0.45	gen Rothtaunen,
	in ber Baumfrone			- 2,51	- 0 2 3	Pruntrut in
Höchste Wärme		der nne	am 16. 27,4	am 13. 29,7	am 11. 30,0	50= bis 60-jähri= gen Buchen.
	in Spanier	m atten	am 16.	am 19. 8,7	am 19. 12,0	Die Tempera= turen sind in Gra-
	im Wa		a. 16. 9,4	a. 19. 8,2	19. 12,4(?)	den nach Celfius angegeben.
Niedrigste Wärme	im Frei	en	am 30. — 12	am 31. — 18,3	am 28. — 14,0	Die Luftthermo= meter und Hygro=
	im Wa	ilde	am 30. — 12.2	am 31. — 17,7	am 28. — 12,0	meter find in eis ner Höhe von 3
Mittlere Temperatur	in Brusthöhe		Lärdje 0,47	Rothtanne — 1,89	अ ифе 0,76	Meter über dem Boden aufgestellt.
der Bäume	in der K	rone	0,38	- 1,16	-0,06	Die Beobach-
Mt. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Frei	ien	1,51	-2,48	-1.40	tungshöhe in der
	im Wa	lde	0,71	- 0,8 6	- 0,84	Baumfrone be-
Mt. Temperatur des Bod in 0/3 Mtr. Tiefe	im Frei	-	3,02		3,38	trägt im: Brückwald15 M.
	im Wal		3,26	2,49	3,06	Löhrwald 9 .
Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mitr. Tiefe			3,90	3,23	4,41	Fahywald 14 "
	-		3,97	3,61	4,11	Die Beobach-
Mittl. Temper. des	im Frei		4,73	4,44	5,29	tungen geschehen
Rod. in 0/9 Nitr. Tiefe	im Wal		4,68	4,11	4,94	9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abds.
Mittl. Temper. des			5,57	5,26	6,26	
Bod. in 1/2 Mitr. Tiefe	The state of advances on the	-	5,23	4,87	5,52	Auf der Station Interlaken tritt
Regen= oder Schnee=	im Frei		66,4	84,3	118,5	der NO=Wind in
höhe in Millimetern		.de	66,8 (?)	43,5	84,7	Folge Rückprall
Zahl der Regentage			$-\frac{11}{2}$	5	8	ebenfalls als SW
Zahl der Schneetage			7	10	9	auf.
Zahl der Frosttage			26	26	21	Das Fragezeichen bei einzelnen Zahlen
Zahl der wolkenleeren Tage			1	0	6	soll andeuteu, daß diese Resultate etwas
Zahl der vollk. bewölften Tage			17	22	20	auffallend sind und daß die Ursache er-
Vorherrschende Windrichtung			sw	NO	W	mittelt werden muß.

Bern, den 15. Januar 1869

Der Direktor der Domänen und Forsten: We ber.

Nach den von Hrn. Observator Jenzer auf den Stationen Bern und Interlaken gemachten Vergleichungen mit dem Normal-Thermometer der Sternwarte Bern zeigen sich folgende geringe Differenzen, welche in den frühern Angaben vom Januar bis und mit November 1869 zu berichtigen sind:

		TO BE SHOWN IN THE REAL PROPERTY.			
	Be (Löhri		Interlaken (Briickwald)		
	im Freien.	im Walbe.	im Freien.	im Walbe.	
	0	0	0	0	
Luftthermometer	- 0,2	+ 0,2	- 0,2	+ 0,1	
" in der Baumfrone .		 0,7		+ 0.1	
Maxim. u. Minim. Therm. (im Schatten)	+0.1	- 0,4	- 0,5	+ 0,2	
" " (in der Sonne)	0,6		- 0,7		
Thermometer im Baum, in der Brufthöhe		- 0,6		-0.2	
" " in der Krone		- 0.6		+ 0,1	
Boden-Thermometer, Oberfläche .	-0.2	0,6	- 0,4	- 0,1	
" 0,3 Meter Tiefe	- 0,3	+ 0,1	+ 0,1	- 0,3	
,, 0,6 ,, ,,	— 0, 2		+0,2	0,3	
,, 0,9 ,, ,,	— 0,1	- 0,2	+ 0,2	- 0,3	
,, 1,2 ,, ,,	-0.3	- 0,2	+ 0,2	- 0.4	

Waldsamenofferte

nnn

Titus Dürr in Zürich, Marktgasse Mr. 15.

		U	11	
Acer pseudoplatanus, Bergahorn	per	3tr.	Fr.	20. 50
" platanoides, spißblättriger	,,,	"	"	20. 50
Alnus glutinosa, Schwarzerle	"	"	"	50. —
" incana, nordische Erle	"	"	"	65. —
Carpinus betulus, Hainbuche	"	"	"	22. —
Fraxinus excelsior, Cíche	"	"	"	20. —
Robinia pseudo-Acacia, Afazie Tilia europaea, Linde	"	"	"	55. —
Pinus sylvestris, Kiefer oder Föhre	"	"	"	55. —
~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	"	"	"	160. —
larir Olinchan	"	"	"	60. — 130. —
" lalix, Eulujen	"			100/

Die Pfundpreise stellen sich etwas höher. Mein Preisverzeichniß über alle Sorten Wald-, Feld- und Gartensamen steht Jedermann gratis zu Diensten. Zu gefälligen Aufträgen empsiehlt sich ergebenst

Titus Dürr.