Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 22 (1871)

Heft: 4

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

meteorologischen Stationen im Monat November 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: 17.10.2025

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

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

Stationen.		Interlaken		Pruntrut.	1 3% OHIOPE HINGE
		Brildwald	Löhrwald.	Fahywald.	
Meeresh. in Metern.		620	540	450	Die Waldstation
Mittl. relative Feuch:		81,36	92,6	87,46	ist in Inter=
tigfeit in Prozenten		81,46	98,53	89,61	laken in 50- jährigen Lärchen,
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	3,77	2,89	4,0	Bern in 40jähri.
	im Walde	3,75	3,18	3,81	gen Rothtannen,
	in der Baumfrone		2,32	4,17	Bruntrut in 50= bis 60 jähri=
	an der Sonne	am 16. 31,3	am 24. 35,6	am 18. 26,0	gen Buchen.
Höchste Wärme	an der Sonne am Schatten im Walbe	am 26. 11,1	am 22. 10,1	am 25. 12,0	Die Tempera=
	im Walde	am 26. 9,7	am 22. 7,6	am 25. 11,0	turen find in Gra den nach Celfins angegeben.
Niedrigste Wärme	im Freien	am 13. — 4,5	am 13. -3,0	am 9 —2,5	Die Luftthermo-
	im Walde	am 13. 3,7	am 18. 2,5	am 13 1,0	meter und Hygro: meter find in ei: ner Höhe von 3
Mittlere Temperatur der Bänme		L'arche 3,48	Rothtanne 2,35	ઝા લીક 3,65	Meter über dem Boden aufgestellt.
2	in der Krone	3,93	1,97	4,0	. —
M. Temperatur des	im Freien	3,43	2,77	3,65	Die Beobach-
Bodens a. d. Oberfl.	im Walde	3.66	2,08	3,55	tungshöhe in der Baumfrone be-
Mt. Temperatur des	im Freien	5,67	4,93	5,62	trägt im:
Bod in 0/3 Mtr. Tiefe	im Walde	5,64	5,10	5,68	Brückwald 15 M.
Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mitr. Tiefe	im Freien	6,52	6,12	6,72	Löhrwald 9 " Fahywald 14 "
		$\frac{625}{700}$	6,05	6,65	
Mittl. Temper, des Bod. in 0/9 Mitr. Tiefe	im Freien Walde	7,29	$\frac{7,05}{6,33}$	7,68	Die Beobach-
Mittl. Temper. des		6,88 8,09	7,62	7,42	tungen geschehen 9 Uhr Morgens
Bod. in 1/2 Ditr. Tiefe	im Freien im Walde	7,22	6,92	7,94	und 4 Uhr Abds.
	im Freien	183,4	137,6	191,7	07.54. ~:
Regen= oder Schnee= höhe in Millimetern	im Malde	185,2	85,3	165,7	Auf der Station Interlaken tritt
in o. M. Tiefe in o. M. Tiefe in o. M. Tiefe	im Freien			9150	der ND=Wind in
	im Walde			8750	Folge Riickprall ebenfalls als SW
	im Freien	8380 (?)	2032		auf.
	im Walde	12190 (?)	1750		
	im Freien	9690 (?)	_	5810	Das Fragezeichen
	im Walde	13225 (?)		4180	bei einzelnen Zah- len soll andeuten,
in o.9 M. Tiefe on Dings in 12 M. Tiefe	im Freien	8385 (?)	2533	5 9 4 5	daß diese Resultate
	im Walde	5595 (?)	2037		etwas auffallend find und daß die
Bahl der Regentage		8	9	13	Ursache ermittelt
Zahl der Schneetage		2	4		werden muß.
Zahl der Frosttage		13	12	8	Auf ber Station
Bahl der wolkenleeren Tage		1	0	2	Bern haben bie Durch- fiderungs . Apparate
Zahl der vollt. bewölften Tage		18	25		eine Grundfläche von 1 Quad,-Meter; die
Vorherrschende Windrichtung		SO	SO	S0	Refultate find aber auf 0,05 M. reduzirt.
Born don 15 Dog 1870		D D	instant City	D	

Bern, den 15. Dez. 1870. Der Direktor ber Domanen und Forften :