Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 22 (1871)

Heft: 9

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

meteorologischen Stationen im Monat Juni 1871

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

Be obachtungsergebnisse ber im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Juni 1871.

Stationen.		Interlaken Briickwald		Prunt r ut. Fahywald.	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.		620	540	450	Die Waldstation
Mittl. relative Fench=	im Freien	65,05	70,98	73,91	ist in Inter-
tigkeit in Prozenten	im Walde	73,53	85,76	85,60	laken in 50, jährigen Lärchen.
Mittlere Temperatur ber Luft	im Freien	14,64	14,25	13,60	Bern in 40jähri.
	im Walde	13,29	13,43	12,29	gen Rothtannen,
	in der Baumkrone		12,76	13,00	Pruntrut in
Höchste Wärme	an der Sonne	am 15. 32,5	am 15. 37,4	am 16. 30,0	50- bis 60-jähri- gen Buchen.
	an der Sonne Sonne im Walbe	am 15. 26,3	am 16. 26,6	am 23. 24,7	Die Tempera- turen sind in Gra- den nach Celsius angegeben.
	im Walde	am 17. 25,0	am 16. 25,7	am 15. 22,7	
Riedrigste Wärme	im Freien	am 4. 3,1	am 4. —2,2	am 3. 3,7	Die Luftthermo-
	im Walde	am 4. 3,0	am 4. 3,5	$\begin{array}{c} \mathfrak{am} \ 3-4. \\ 4,7 \end{array}$	meter und Hygro: meter find in ei: ner Höhe von 3
Mittlere Temperatur der Bäume		Lärche 12,00	Rothtanne	Buche 11,00	Meter über dem Boden aufgestellt.
bet Suame	in der Krone	12,34	11,13	11,70	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberst.	im Freien	16,25	16,15	16,80	Die Beobach-
	im Walde	12,58	_12,01	12,36	tungshöhe in der Baumfrone be-
M. Temperatur des Bod in 0/3 Mtr. Tiefe	im Freien	13,44	14,40	13,60	trägt im:
	im Walde	11,13	9,71	10,05	Briidwald 15 Mt.
Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mitr. Tiefe	im Freien	12,63	13,97	12,75	Löhrwald 9 "
	im Walde	10,90	8,76	9,70	Fahywald 14 "
Mittl. Temper. des Bod. in 0/9 Mtr. Tieje	im Freien	11,80	13,54	12,45	Die Beobach
	im Walde	10,41	7,80	8,88	tungen geschehen
Mittl. Temper. des Bod. in 1/2 Mitr. Tiefe	im Freien	11,26	12,53	11,76	9 Uhr Morgens
		10,01	7,44	8,82	und 4 Uhr Abds
	-: ~:	195,1	200,3	259,1	07
Regen= oder Schnee= höhe in Millimetern		220,0	138,6		Auf der Station Interlaken trit
	im Walde	220,0		230,8	der NO-Wind in
and den Boben geligerte worken der O'02 Onop- trat-Mrt. in Endicentimeter in O'08 M. Tiefe in O'09 M. Tiefe in O'09 M. Tiefe in 1.2 M. Tiefe	im Freien			3780	Folge Rückpral
	im Walde			3625	ebenfalls als SU
	im Freien	2130?	296?		auf.
	im Walde	9555?	454 ?		Das Fragezeicher
	im Freien	1535		1015	bei einzelnen Zah
	im Walde	1000		930	len soll andeuten
	im Freien	3080	155?	790	daß diese Resultat
	im Walde	180	379?	720	etwas auffallen
@##'		$\overline{21}$	14	20	sind und daß di
Zahl der Regentage					Ursache ermittel werden muß.
Zahl der Schneetage			1		Auf ber Statio
Zahl der Frosttage				4	Bern haben bieDurch
Zahl der wolkenleeren Tage				17	fiderungs - Apparat
Zahl der vollk. bewölkten Tage			16		1 Quad,-Meter; bi
Vorherrichende Windrichtung		sw	ИО	NW	Resultate sind abe auf 0,05 M. reduziri

Bern, den 15. Juli 1871. Der Direktor ber Domanen und Forsten: