**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 Mai 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:** 04.12.2025

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

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

		A THE PARTY OF THE		CONTRACTOR SECTION SERVICES	
Stationen.		Interlaken	Bern.	Pruntrut.	amoric ii ii ii doii
		Briidwald	Löhrwald.	Fahywald.	Z. meritaning.
Meeresh. in Metern.		620	510.	450	
Mittl. relative Feuch: im Freien		59,59	65,29	64 19	Die Waldstation
tigkeit in Prozenten	im Walde	66,04	79,08	74 75	ist in Inter=
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	16,60	16,28	15,51	laken in 50=
	im Walde	15.84	15 36	14,73	jährigen Lärchen,
	in der Baumkrone	16.07	14,97	15,51	Bern in 40jähri-
Höchste Wärme	an der		am 20.	am 20.	Bruntrut in 50- bis 60 jähri= gen Buchen. Die Tempera=
	E Sonne	34,3	42.4	35,5	
	Sonne am Schatten	am 21. 28,4	am 21. 28,8	am 20. 29,0	
	im Walde	am 21.	am 23.	20. und 21	
		27,5	26.7	26,6	turen sind in Gra den nach Celsius
Riedrigste Wärme	im Freien	am 5. 0,3	am 5. 0,0	am 5. 0,5	angegeben.
	im Walde	am 5.	am 5.	am 3.	Beobachtungen an den Utmo=
		14	0,6	2,0	
Mittlére Temperatur	in Brufthöhe	gardje	Rothtanne	Buche	metern über Ber=
ber Bäume	in der Krone	12,56	11,92	13,00	dunstung werden in den Winter=
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	14,40	12,77	14,28	monaten keine ge=
	im Walde	19,49	18,38	19.24	madyt. DieLuftthermo= meter und Hygro=
	im Freien	15,53	13,33	14,87	
M. Temperatur des Bod in 0/3 Mtr. Tiefe	im Walde	13,29	13,71	11,73	
	-· ~ ·	10,86	8,57	9,63	meter find in eis
Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mitr. Tiefe	im Walde	11 79	12,50	10,25	ner Höhe von 3
	im Freien	$\frac{10.04}{10.59}$	$\frac{7,21}{11,34}$	8,79	Meter über dem
Mittl. Temper. des Bod. in 0/9 Mitr. Tiese	im Walde	$\frac{10,39}{9,30}$	6,08	9,76	Boden aufgestellt.
Mittl. Temper. des	im Freien	$\frac{3,30}{9,67}$	10,11	$\frac{7,.5}{9,00}$	Lie Beobach-
Bod. in 1/2 Mitr. Tiefe	im Walde	8,40	5,71	$\frac{3,00}{7,29}$	tungshöhe in der
	im Freien	57.0	48,9	100,7	Baumfrone be- trägt im:
Regen- oder Schnee-	im Walde	$\frac{37.0}{48.0}$	39,4	53,9	Brudwald 15 Mt.
tjoge in withinetern		15	9	$\frac{-30,0}{10}$	Löhrwald 9 "
Zahl der Regentage		0	()	()	Fahywald 14 "
Zahl der Schneetage		0	4	<del>0</del>	. Die Beobach=
Zahl der Frosttage Zahl der wolkenleeren Tage		3	0	7	tungen geschehen
Zahl der vollt. bewölften Tage		6	9	- 6	9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abds.
Borherrschende Windrichtung		sw	NO	0	
Bern, den 15. 3	duni 1870.				

Der Direktor der Domänen und Korsten: Weber.