**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 21 (1870)

Heft: 11

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

meteorologischen Stationen im Monat August 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:** 09.12.2025

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

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

Tintar show Down Down to					
Stationen.		Interlaken Briickwald	Bern. Löhrwald.	Pruntrut. Fahywald.	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.		620	500	450	Die Waldtation
Mittl. relative Feuch:	im Freien	71,62	75,25	72,79	ist in Inter=
tigkeit in Prozenten	im Walde	77,67	89,20	85,50	laken in 50=
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	16.05	16,29	16,38	jährigen Lirchen,
	im Walde	15,35	15,54	15,07	Bern in 40jähri = gen Rothtannen,
	in ber Baumkron		14,95	15,66	Pruntrut in
Hödyste Wärme	an der		am 2.	am 2.	50= bis 60-jähri-
	5 Sonne	36,2	42,9	33,0	gen Buchen.
	Schatten	am 2. 26,8	am 2. 26,8	am 2. 28,5	Die Temperas turen sind in Gra
	im Walde	am 2. 23,1	am 2. 25,6	am 2. 26,5	den nach Celsius angegeben.
Niedrigste Wärme	im Freien	am 31. 3,8	am 31. 5,3	am 31. 4,5	Die Lufttherme.
	im Walde	am28.u.31. 3,2 (?)	am 31. 5,8	am 31. 8,0	meter und Hygro: meter find in ei:
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe	Lärchel 14,70	Rothtanne 13,09	Budje 14,04	ner Höhe von 3 Meter über dem Boden aufgestellt.
det Saume	in der Krone	15,01	13,29	14.56	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	16,96	18,21	19.13	Die Beobach-
	im Walde	15,46	14,07	14,97	tungshöhe in der Baumfrone be-
Mt. Temperatur des Bod in <sub>0/3</sub> Mtr. Tiefe	im Freien	16,88	17,20	16,99	trägt im:
	im Walde	14,33	13,28	13,72	Brückwald 15 M.
Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mitr. Tiefe	im Freien	16,55	17,37	16,75	Löhrwald 9 "
	im Walde	14 11	12,70	13,59	Fahywald 14 "
Mittl. Temper, des Bod. in <sub>0'9</sub> Mitr. Tiefe Mittl. Temper, des Bod. in <sub>1'2</sub> Mitr. Tiefe	im Freien	16,07	17.43	16,76	Die Beobach-
	im Walde	13,82	11,92	12,89	tungen geschehen
	im Freien	15,42	16,70	16,07	9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abds.
	im Walde	13,22	11,48	12,80	
Regen= oder Schnee= höhe in Millimetern	im Freien	186,5	139,2	1671	Auf der Station
	im Walde	204,5	129,0	1542	Interlaken tritt der NO-Wind in
M. Tiefe in 0,0 M. Tiefe in 0,0 M. Tiefe in 0,0 M. Tiefe	im Freien			1569	Folge Rückprall
	im Walde			1200	ebenfalls als S18
	im Freien	1555 [?]	670		auf.
	im Walde	6345 [?]	484		Das Fragezeichen
g as in o19 M. Tiefe	im Freien	745 (?)		2475	bei einzelnen Zah-
	im Walde	3330 (?)		4175	len soll andeuten,
in 0.9 M. Tiefe in 1.12 M. Tiefe in 1.12 M. Tiefe	im Freien	965 (?)	649	1500	daß diese Resultate
	im Walde	295 (?)	273	1225	etwas auffallend sind und daß die
Zahl der Regentage		20	19	17	Ursache ermittelt
Zahl der Schneetage					werden muß.
Zahl der Frosttage				_	Auf ber Station Bern haben die Durch-
Zahl der wolfenleeren Tage		0	0	4	sickerungs - Apparate
Zahl der vollk. bewölkten Tage		11	12	15	eine Grundfläche von 1 Quab,-Meter; bie
Vorherrschende Windrichtung		sw	NO	W	Refultate find aber auf 0,05 M. reduz.

Bern, den 15. Sept. 1870.

Der Direktor der Domänen und Forsten: Weber.