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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 21 (1870)

Heft: 4

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

meteorologischen Stationen im Monat Januar 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:** 01.12.2025

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

Beobachtungsergebnisse der im At Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Januar 1870.

Stationen.		interlaken Briickwald	Bern. Löhrwald	Pruntrut. Fahywald.	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.		800	500	450	Die Waldstation
Mittl. relative Feuch:		75,43	85,59	87.41	ist in Inter=
tigkeit in Prozenten	im Walde	76,20	93,50	83,54	laken in 50=
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	0,99	-1.80	-0.45	jährigen Lärchen, Bern in 40jähri:
	im Walde	-0.95	1,86_	-0.58	gen Rothtannen,
	in der Baumkrone		- 2,71	- 0,19	Pruntrut in
Hiedrigste Wärme	an der Sonne am Schatten im Walde	am 4. 32,8	am 4. 30,0	am 4. 35,0	50- bis 60-jähri- gen Buchen.
	E am	am 15.	am 8.	am 8.	Die Tempera=
	Oujutten	6,7	9,2 am 8.	10,5	turen find in Gra
	im Walde	am 7. 7,9	7,5	am 7. 9,0	den nach Celfin 8
		26. u. 27.	am 1.	27. n. 28	angegeben.
	im Freien	- 11,4	<b>—</b> 13,3	<i>—</i> 13,5	Die Luftthermo=
	im Walde	am 27.	am 1.	26. u. 27.	meter und Hygro=
		$\frac{-107}{}$	$\frac{-13,3}{1000000000000000000000000000000000000$	<u>— 11,0</u>	meter sind in ei- ner Höhe von 3
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brufthöhe	Ха́гфе — 0,92	Rothtanne — 2,78	ઝેઘલા e 0,27	Meter über dem
	in der Krone	$\frac{-0.90}{-0.90}$	$\frac{-2,78}{-2,68}$	0,15	Boden aufgestellt.
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	$\frac{-0.30}{-2.22}$	$\frac{2,00}{-2,23}$	$\frac{-0.10}{-1.29}$	Lie Beobach-
		$\frac{-1,28}{-1,28}$	$\frac{-2.41}{-2.41}$	- 0,90	tungshöhe in der
Mt. Temperatur des Bod in 0/3 Mtr. Tiefe	im Freien	1,45	0,28	2,40	Baumtrone be=
	im Walde	2,03	1,30	2,13	trägt im: Bruchwald15 Mt.
Mitti. Temper. des Bod in 0,6 Mitr. Tiefe	im Freien	234	1,62	3,25	Löhrwald 9"
	im Walde	2,65	2,21	3,10	Fahywald 14 "
Mittl. Temper, des Bod. in 0/9 Mitr. Tiefe	im Freien	8,17	2,77	4,07	Die Beobach-
	im Walde	3,41	2,66	3,91	tungen geschehen
Mittl. Temper. des Bod. in 1/2 Mitr. Tiefe	im Freien	4,05	3,56	4,96	9 Uhr Morgens
	im Walde	4.04	3,45	4,46	und 4 Uhr Abds.
Regen= oder Schnee= höhe in Millimetern	im Freien	25,9	25,5	38,1	Auf der Station
	im Walde	25,9	14,8	35,5	Interlaken tritt
Zahl der Regentage		4	5	9	der NO-Wind in
Zahl der Schneetage		8		- 8	Folge Nückprall ebenfalls als SW
Zahl der Frosttage		<u>16</u>	22	18	auf.
Zahl der wolkenleeren Tage		8		7	
Zahl der vollk. bewölften Tage		10	19	0	
Vorherrschende Windrichtung		ws	NO	0	
Bern, den 15. Februar 1870					

Der Direktor der Domänen und Forsten: We ber.