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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 22 (1871)

Heft: 8

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

meteorologischen Stationen im Monat Januar 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:** 16.10.2025

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

Beobachtungsergebnisse der im Rt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Januar 1871.

Stationen.		Interlaken		Pruntrut.	
		Briidwald		Fahywald.	~·····································
Meeresh. in Metern.		620	540	450	Die Waldstation
Mittl. relative Feuch=		80,38	92,24	92,09	ist in Inter-
tigkeit in Prozenten	im Walde	81,53	98,96	93,50	laken in 50- jährigen Lärchen,
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	-3,46	-5,34	<b>—4,5</b> 9	Bern in 40jähri
	im Walde	3,85	-5,21	-4,43	gen Rothtannen,
	in ber Baumkrone	A Company of the Comp	<b>—6,2</b> 0	-3,99	Pruntrut in
Söchste Wärme	an der Sonne	am 23. 32,6	am 23. 33,5	am 21. 26,0	50- bis 60-jähri- gen Buchen.
	am Schatten	am 23. 6,8	am 17. 2,7	am 17. 8,0	Die Tempera-
	an der Sonne am Schatten im Walbe	am 17. 5,5	am 17. 2,1	am 17.	turen'ssind in Gras den nach Celsius
		am 14.	am 15.	am 15.	angegeben.
Niedrigste Wärme	im Freien	-10.8	-13,4	-18,5	Die Luftther mo.
	im Walde	am 14. 10,8	am 15. —12,9	am 15 —15,0	meter und Hygros meter find in eis
00:117 Oh.amat	i. 00acuc.	Lärche	Rothtanne	Buche	ner Höhe von 3
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe	-4,07	-5,08	-3,42	Meter über dem Boden aufgestellt.
	in der Krone	-3,63	-5,46	-3,65	2000th unigeficati
M. Temperatur de <sup>8</sup> Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	-3,65	-5,45	-5.10	Die Beobach-
	im Walde	-3.07	-5,15	-3,86	tungshöhe in der
M. Temperatur des Bod in 0/3 Mtr. Tiefe	im Freien	0,34	-0,70	0,84	Baumkrone be- trägt im:
	im Walde	1,22	0,09	0,82	Brückwald 15 M.
Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien	1,40	0,55	1,97	Löhrwald 9 "
		1.99	1,21	1,96	Fahywald 14 "
Mittl. Temper. des Bod. in 0/9 Mitr. Tiefe	im Freien	2,14	1,68	3,32	Die Beobach-
		2,74	1,79	3,20	tungen geschehen
Wlittl. Temper. des Bod. in 1/2 Witr. Tiefe Regen= oder Schnee=		3,12	2,42	4,11	9 Uhr Morgens
		3,45	2,69	3,76	und 4 Uhr Abds.
		70,1	29,9	44,9	Auf der Station
bobe in Millimetern	im Malbe	73,6	18,2	44,6	Interlaken tritt
2 L Et 1	im Traign				der ND-Wind in
in o.3 M. Tiefe	im Freien im Walde				Folge Rückprall
	im Train			<u> </u>	ebenfalls als SW auf.
in o,6 M. Tiefe	im Freien im Walde				ասլ.
	im Engine				Das Fragezeichen
in 0.3 M. Tiefe in 0.00 On Tiefe in 0.00 M. Tiefe in 0.00 M. Tiefe in 0.00 M. Tiefe in 1.2 M. Tiefe	im Freien im Walde				bei einzelnen Bah-
	im Engine				len soll andenten,
	im Freien				daß diese Resultate etwas auffallend
	im Walde		_		sind und daß die
Zahl der Regentage		0	1	0	Ursache ermittelt
Zahl der Schneetage		9	7	15	werden muß.
Zahl ber Frosttage		20	31	29	Auf der Station
Bahl der wolkenleeren Tage		2	0	6	Bern haben bie Durch- siderungs - Apparate
Bahl der vollt. bewölften Tage		14	25	18	eine Grunbfläche von 1 Quab,-Meter; bie
Borherrschende Windrichtung		sw	NO	so	Resultate sind aber auf 0,05 M. reduzirt.

Bern, den 15. Febr. 1871.

Der Direktor ber Domänen und Forsten:
We ber.