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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 20 (1869)

Heft: 7

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

meteorologischen Stationen im Monat Mai 1869

## 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:** 03.12.2025

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

Beobachtungsergebniffe der im Rt. Bern zu forftl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Mai 1869.

Stationen.		önterlaken Erückwald	Bern. Löhrwald.	Prunt <b>r</b> ut. Fahhwald.	Bemerkungen
			<u> </u>		
Meeresh. in Wietern.		800	500	450	
Mittl. relative Feuch:	im Freien	70,77	74.43	76,29	
tigkeit in Prozenten	im Walde	70.40	84,03	87.70	Die Waldstation
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	15,96	15,35	14,27	ist in Inter=
	im Walde	15,20	14,21	13,02	laken in 50=
	in ber Baumkrone	1	14,47	13,65	jährigen Lärchen,
Höchste Wärme	an der		am 12.	am 12.	Bern in 40jähri-
	an der Sonne am Schatten im Walde	32,2	34,7	35,0	gen Rothtannen, Bruntrut in
	.E ≥ am	am 14.	am 28.	6., 18., 21.,	50= bis 60-jähri=
	on Sujatten	25,2	22/9	<b>2</b> 5., <b>2</b> 7., 19	gen Buchen.
	im Walde	am 14. 14	am 28. 21,1	am 25. 17,0	Die Tempera=
Niedrigste Wärme	im Freien	um 1. m. 12.	am 2.	am 12.	turen sind in Gra-
	im Walde	$\frac{7_{12}}{\text{am } 12.}$	3,9	3,0	den nach Celsius
		8,2	am 2. 5,0	am 1.	angegeben.
		Yärche	Rothtanne	3,0	Die Outukanne
Mittlere Temperatur	in Brufthöhe	13,79	12,86	Buche	Die Luftthermo= meter und Hngro=
der Bäume	in der Krone		12,88	11,92	meter sind in ei=
Mi. Temperatur des		19,59	17,05	12,77	ner Höhe von 3
Bodens a. d. Oberfl.		15,39		16 65	Meter über dem
Mt. Temperatur des	in white	14/82	13,25	12,78	Boden aufgestellt.
Bod in 0,2 Mtr. Tiefe Witti. Temper. des Bod in 0,6 Mitr. Tiefe			14.50	12,61	Die Beobach-
		12,26	9,68	10,12	tungshöhe in der
		13,15	13,62	11,43	Baumtrone be=
		11,47	8.80	9.52	trägt im:
Mittl. Temper. des Bod. in 0/9 Ditr. Tiefe		11.79	12.44	10,80	Briickwald15 M. Löhrwald 9 "
		10,75	7.48	ŏ,₅8	Vahywald 4 "
Wittl. Temper. des		10,66	11,45	10,01	0444.04.0
vod. 111 1/2 Witr. Tieje	- Caroc	$9,9_{5}$	1.11	8,33	Die Beobach=
Regen= oder Schnee=	()	100,9	206,7	236.8	tungen geschehen
höhe in Millimetern	im Walde	67 2	152,9	191 3	9 Uhr Morgens
in 0,3 Meter Tiefe in 0,6 Meter Tiefe in 0,6 Meter Tiefe in 0,9 Meter Tiefe in 1,9 Meter Tiefe in 1,2 Meter Tiefe.	im Freien	_	626 (?)	1900	und 4 Uhr Abds.
Liefe Diefe	im Walde	_	2 (?)	877	
in 0,6 Meter	im Freien	10 (?)	657 (?)		Auf der Station
Tiefe Tiefe	im Walde	48 (?)	15 (?]		Interlaken tritt der NO-Wind in
in (1,9 Meter	im Freien	11 (?)	1339 (?)	1404	Folge Rückprall
E 5.5 Tiefe	im Walde	2 (?)	113 (?)	141	ebenfalls als SW
in 1,2 Meter	im Freien	92 [?)	471 (?)	90	auf.
Tiefe.	im Walde		408 (?)	104	
	1				Das Fragezeichen
Zahl der Regentage		20	18	23	bei einzelnen Zah=
Zahl der Schneetage					len foll andeuten, daß diese Resul-
Zahl der Frosttage					tate etwas auffal=
Zahl der wolkenleeren Tage		1	2	2	lend find und daß
Zahl der vollt. bewölften Tage		15	7	5	die Ursache ermit-
Vorherrschende Windrichtung		SW	so	NO	telt werden muß.
Maken Sie Mauhu	1	I wantakia San	or Radonh	I with an	

Ueber die Verdunstung des Wassers bei verschiedener Bodenbedeckung wird am Ende des Jahres eine Zusammenstellung veröffent licht werden. Bern, den 15. Juni 1869, Der Direktor der Domänen und Forsten: We ber.