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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 20 (1869)

**Heft:** 10

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

meteorologischen Stationen im Monat Juli 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:** 01.12.2025

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

Beobachtungsergebniffe der im Rt. Bern zu forftl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat 30 1869.

Stationen.			Interlaken	Bern.	Pruntrut	Bemerkungen
			Briidwald	Löhrwald.	Fahywald.	Bemerkunden
Meeresh, in Metern.			800	500	450	1
	ative Feuch=		72,48	74,67	71,67	
	Prozenten		79,01	85,66	85,53	
Mittlere Temperatur der Luft		im Freien	17,69	17,72	17,05	Die Waldstation
		im Walde	16,44	16,50	15,82	ist in Inter= laken in 50=
		in der Baumkron		16,79	16,19	jährigen Lärchen,
				am 28.	5. n. 30.	Bern in 40jahri.
	lfte Wärme	<b>E</b> Sonne	36,8	40,0	35,0	gen Rothtannen,
Höchste		E E am	am 5.	am 4.	am 5.	Bruntrut in
		Schatten	27,0	25,0	20,5 gen Buchen.	50= bis 60 jähri=
	1	an Soune  Soune  am  Schatten  im Walde	am 5. 25,0	am 5.24,7	30. 19,0	
Viedrigste Wärme		im Freien	1.2. 11. 10		am 13.	Die Tempera-
			7,0	5,5	2,5	turen sind in Gra-
			am 12.	am 12.	am 8.	den nach Celfins angegeben.
		THE ZOUIDE	8,0	8,1	3,5	angegeoen.
Mittlere Temperatur der Bäume		in Brufthohe	zärche	Rothtanne	Buche	Die Luftthermo:
		1.4.7	10,00	14,70	14,27	meter und Higro-
		in der Krone		15,03	14,96	meter sind in ei- ner Höhe von 3
M Temperatur des		im Freien	20,93	19,47	19.48	Meter über dem
Bodens a. d. Oberfl.		im Walde	16,71	15,68	15,38	Boden aufgestellt.
Wi. Temperatur des		im Freien	17,56	18,33	17,02	
Bod in 0/3 Mtr. Tiefe		im Walde	15,33	13,47	13,61	Die Beobach-
Mittl. Temper. des		im Freien	16, 99	18,16	16,56	tungshöhe in der Baumkrone be-
Bod in 0,6 Mitr. Tiefe		im Walde	14,98	12,88	13,54	trägt im:
Mittl. Temper, des Rod. in 0/19 Witr. Tiefe		im Freien	16,43	17,90	16,31	Britchwald 15 Mi.
		im Walde	14,59	12,24	12,74	Löhrwald 9 "
Wittl. Temper. des		im Freien	15,66	17,23	15,83	Fahywald 4 "
Bod. in 1/2 Mitr. Tiefe			14,01	11,77	12,74	***************************************
Regen- oder Schnee- höhe in Millimetern		im Freien	266,5	120,5	129,8	Die Beobach-
			216,3	76,9	117,9	tungen geschehen 9 Uhr Morgens
ا نا نام نه	in 0,3 Meter	im Freien		230	1160	und 4 Uhr Abds.
nete mete	Tiefe in 0,6 Meter	im Walde		200	1270	
gefi ntim		im Freien	4785	535		Auf der Station
0.0	Tiefe	im Watde	455	000		Interlaken tritt
Sub sub		im Freien	4120	<u>5 (?)</u>		der NO-Wind in
Durch ben Boben gesickerte Wassernenge per 0,05 Duab- ratmeter in Eubiscentimeter.	(),9 Meter Tiefe	im Walde	220	9 (1)	395	Folge Rückprall ebenfalls als SW
ring -		im Freien	710		200	auj.
the state in	in 1,2 Meter Tiefe.	im Walde		20 (?)	580	
ଜିଞ୍ଚ ଅ		im Zouive	20			Das Fragezeischen bei einzelnen
Zahl der Regentage			15	9	12	Zahlen soll an-
3ahl der Schneetage			_			deuten, daß dieje
						Resultate etwas
Zahl der Frosttage			4	3	4	auffallend sind
Zahl der wolkenleeren Tage			12	10	8	und daß die Ur- sache ermittelt
Zahl der vollk. bewölkten Tage						werden muß.
Vorhe	rrschende A	dindrichtung	SW	NO	NO	
		Hung bos 9	Oellano hai	want diaban	tar Sankanh	wink an

Ueber die Berdunstung des Wassers bei verschiedener Bodenbedeckung wird am Ende des Jahres eine Zusammenstellung veröffentlicht werden.
Die Angaben über die durchgesickerte Wassermenge in den frühern Monaten beseichnen bloß den fünsten Theil der stattgehabten Durchsickerungen.
Bern, den 15. Aug. 1869. Der Direktor der Domänen und Forsten: We ber.