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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 30 (1879)

**Register:** Beobachtungsergebnisse der im Kanton Bern zu forstlichen Zwecken

errichteten meteorologischen Stationen im Jahr 1878

## 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:** 17.10.2025

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

## Beobachtungsergebnisse

der im

Kanton Bern zu forstlichen Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Jahr 1878.

Stationen.				Interlaten. (Brückwalb.)	Bern. (Löhrwald.)	Pruntrut. (Fahywald.)	Bemerkungen.
Meereshöhe in Metern.				620	593	450	The marketing
Mittlere relative Feu		im	ğreien	60,24	75,03	66,41	Die Walbstation ist in Inter Laken
ber Luft in Prozenten		im Walbe		61,40	84,79	69,25	in Sojährigen Lärchen, Bern in 40jäh- rigen Kothtannen, Pruntrut in 50
Mittlere Temperatur ber Luft		im Freien		9,40	8,83	8,08	
		im Walbe		8,34	7,83	8,03	
		in ber Baumkrone		8,51	7,73	7,92	
Höchste Wärme		im Freien	anib. Sonne	am 23. Juli 35,0	am 21. Juli 87,3	am 6. Sept. 29,5	bis 60jährigen Buchen. ————————————————————————————————————
			om Schatten	am 21. u. 22. Juli 26,1	26,4	am 22. Juli 25,8	
		im Walbe		am 21. und 22 Juli 25,3	am 22. Juli 25,4	am 18. Mai 25,5	sind in Graden nach Celsius angegeben.
Riebrigste Wärme.		im Freien		am 12. 13. 14. Jan. —10,7	am 14. Jan. —17,5	am 12. Jan. —13,8	Die Luftthermos meter u. das hygros meter sind in einer Höhe von 3 Meter über dem Boden aufgestellt.  Die Beobachtungsshöhe in der Baums krone beträgt im Brückwald 15
		im Walbe '		am 12.13.14. Jan. —970	am 13. Jan. —17,3	am 12. u. 13. Jan. —13,7	
Mittlere Temperatur ber Bäume		in Brusthöhe		Lärche. 7,74	Rothtanne. 6,20	Buche. 7,17	
		in der Krone		8,17	7,18	7,74	
Mittlere Temperatur bes Bobens an ber Oberfläche				10,57	8,63	9,29	
		im Walbe		8,14	7,39	7,12	
Mittlere Temperatur bes Bobens in 0,3 Meter Tiefe				10,11	9,48	9,35	
		im Walbe		8,46	7,09	7,71	"Löhrwald 9M.
Mittlere Temperatur bes Bobens in 0,6 Meter Tiefe				9,22	9,57	9,13	" Fahywald 14
		im Walbe		8,87	6,93	7,57	Meter.
Mittlere Temperatur bes Bobens in 0,9 Meter Tiefe				9,90	9,77	9,29	Die Beobachtungen geschehen 9 Uhr Morgens u. 4 Uhr Abends.
		im Walbe		8,37	6,99	7,67	
Mittlere Temperatur bes Bobens in 1,2 Meter Tiefe				9,23	9,90	9,59	
		im Walbe		7,74	7,17	7,69	
Regen: ober Schnees höhe in Millimetern		end des	im Freien	The second secon	1553,8	2149,2	Auf ber Station
	ganzer	r Jahres	im Walde		1305,1	1949,3	Interlaken tritt ber NO-Wind in Folge
	vom 1.	März bis	im Freien		1215,6	1682,4	
	31. Oktober		im Walbe		1083,7	1514,1	Rückprall ebenfalls als SW auf.
Bom 1. März bis 31. Oktober	in 0.3	Meter Tiefe	im Freien				Die Durchside: rungsappar. haben
			im Walde	1			
	in 0.6	Meter Tief	im Freien				
burch ben Boben gesickerte	Of whether where		im avalor	1		Andrew Street, and a street, a	eine Grunbfläche v. 1/2 Quabrat=Met.  Das Fragezeichen bei einzeln. Zahlen
Wassermenge	in 0,9 Meter Tiefe		im Freier			543,5	
in			im Walbe	192,8?	_	478,2	
Millimeter-Höhe	in 1,2 Meter Tiefe		im Freien		_	497,6	
	1 1,2	weeke 200]	im Walde	Wante	_	437,1	foll andeuten, daß
. Zahl ber Regentage.				155	158	155	diese Resultate et:
Zahl der Schneetage				44	43	44	was auffallend find und daß die Urfache
Zahl ber Frosttage				58	143	100	ermittelt werden
Zahl der wolkenleeren Tage				28	19	59	muß.
Zahl ber vol			Eage	163	193	207	
Vorherrschende Windrichtung				<b>ම</b> ඩ	වෙ	23	

Bern, Januar 1879.

Der Kantonsforstmeister: Fankhauser.