

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 21 (1870)
Heft: 2

Register: Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Dezember 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: 16.01.2026

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

Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Dezember 1869.

Stationen.		Interlaken Brüchwald	Bern. Löhrwald	Pruntrut. Fahywald	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.		800	500	450	Die Waldstation ist in Interlaken in 50-jährigen Lärchen, Bern in 40-jährigen Rothtaunen, Pruntrut in 50- bis 60-jährigen Buchen.
Mittl. relative Feuchtigkeit in Prozenten	im Freien	86,41	91,69	91,56	
	im Walde	86,38	97,69	89,04	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	— 0,77	— 2,02	— 0,87	Die Temperaturen sind in Graden nach Celsius angegeben.
	im Walde	— 0,63	— 1,91	— 0,45	
	in der Baumkrone	— 0,65	— 2,51	— 0,23	
Höchste Wärme	im Freien	an der Sonne am 16. 27,4	am 13. 29,7	am 11. 30,0	Die Luftthermometer und Hygrometer sind in einer Höhe von 3 Meter über dem Boden aufgestellt.
		am 16. 10,5	am 19. 8,7	am 19. 12,0	
	im Walde	a. 16. 9,4	a. 19. 8,2	19. 12,4(?)	
Niedrigste Wärme	im Freien	am 30. — 12	am 31. — 18,3	am 28. — 14,0	Die Beobachtungshöhe in der Baumkrone beträgt im: Brüchwald 15 M. Löhrwald 9 „ Fahywald 14 „
	im Walde	am 30. — 12,2	am 31. — 17,7	am 28. — 12,0	
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe	Lärche 0,47	Rothtanne — 1,89	Buche 0,76	Die Beobachtungen geschehen 9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abds.
	in der Krone	0,38	— 1,16	— 0,06	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	— 1,51	— 2,48	— 1,40	Auf der Station Interlaken tritt der NO-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf.
	im Walde	0,71	— 0,86	— 0,84	
M. Temperatur des Bod. in $0,3$ Mtr. Tiefe	im Freien	3,02	1,98	3,38	Das Fragezeichen bei einzelnen Zahlen soll andeuten, daß diese Resultate etwas auffallend sind und daß die Ursache ermittelt werden muß.
	im Walde	3,26	2,49	3,06	
Mittl. Temper. des Bod. in $0,6$ Mtr. Tiefe	im Freien	3,90	3,23	4,41	
	im Walde	3,97	3,61	4,11	
Mittl. Temper. des Bod. in $0,9$ Mtr. Tiefe	im Freien	4,73	4,44	5,29	
	im Walde	4,68	4,11	4,94	
Mittl. Temper. des Bod. in $1,2$ Mtr. Tiefe	im Freien	5,57	5,26	6,26	
	im Walde	5,23	4,87	5,52	
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien	66,4	84,3	118,5	
	im Walde	66,8 (?)	42,5	84,7	
Zahl der Regentage		11	5	8	
Zahl der Schneetage		7	10	9	
Zahl der Frosttage		26	26	21	
Zahl der wolkenleeren Tage		1	0	6	
Zahl der vollk. bewölkten Tage		17	22	20	
Vorherrschende Windrichtung		SW	NO	W	

Bern, den 15. Januar 1869

Der Direktor der Domänen und Forsten :
Weber.

Nach den von Hrn. Observator Jenzer auf den Stationen Bern und Interlaken gemachten Vergleichen mit dem Normal-Thermometer der Sternwarte Bern zeigen sich folgende geringe Differenzen, welche in den frühern Angaben vom Januar bis und mit November 1869 zu berichtigen sind:

	Bern (Löhrwald)		Interlaken (Brückwald)	
	im Freien.	im Walde.	im Freien.	im Walde.
	0	0	0	0
Luftthermometer	— 0,2	+ 0,2	— 0,2	+ 0,1
" in der Baumkrone .	—	— 0,7	—	+ 0,1
Maxim.- u. Minim.-Therm. (im Schatten)	+ 0,1	— 0,4	— 0,5	+ 0,2
" " " (in der Sonne)	— 0,6	—	— 0,7	—
Thermometer im Baum, in der Brusthöhe	—	— 0,6	—	— 0,2
" " " in der Krone	—	— 0,6	—	+ 0,1
Boden-Thermometer, Oberfläche .	— 0,2	— 0,6	— 0,4	— 0,1
" " 0,3 Meter Tiefe	— 0,3	+ 0,1	+ 0,1	— 0,3
" " 0,6 " "	— 0,2	—	+ 0,2	— 0,3
" " 0,9 " "	— 0,1	— 0,2	+ 0,2	— 0,3
" " 1,2 " "	— 0,3	— 0,2	+ 0,2	— 0,4

Waldsamenoftere

von

Titus Dürr in Zürich, Marktgaſſe Nr. 15.

Acer pseudoplatanus, Bergahorn	per 3tr.	Fr.	20.	50
" platanoides, ſpißblättriger	"	"	20.	50
Alnus glutinosa, Schwarzerle	"	"	50.	—
" incana, nordiſche Erle	"	"	65.	—
Carpinus betulus, Hainbuche	"	"	22.	—
Fraxinus excelsior, Eſche	"	"	20.	—
Robinia pseudo-Acacia, Akazie	"	"	55.	—
Tilia europaea, Linde	"	"	55.	—
Pinus sylvestris, Kiefer oder Föhre	"	"	160.	—
" picea, Fichte oder Rothtanne	"	"	60.	—
" larix, Lärchen	"	"	130.	—

Die Pfundpreise ſtellen ſich etwas höher. Mein Preisverzeichnis über alle Sorten Wald-, Feld- und Gartenſaamen ſteht Jedermann gratis zu Dienſten. Zu gefälligen Aufträgen empfiehlt ſich ergebenſt

Titus Dürr.