

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 26.11.2024

**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.**

<b>Stationen.</b>		Interlaken Brückwald	Bern. Löhrwald	Pruntrut. Fahywald	<b>Bemerkungen</b>
Meeresh. in Metern.		800	500	450	
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	
	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	
	im Freien	am Schatten 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	
	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	
	in der Krone	0,38	— 1,16	— 0,06	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	— 1,51	— 2,48	— 1,40	
	im Walde	0,71	— 0,86	— 0,84	
M. Temperatur des Bod. in $\frac{0,3}{10}$ Mtr. Tiefe	im Freien	3,02	1,98	3,38	
	im Walde	3,26	2,49	3,06	
Mittl. Temper. des Bod. in $\frac{0,6}{10}$ Mtr. Tiefe	im Freien	3,90	3,23	4,41	
	im Walde	3,97	3,61	4,11	
Mittl. Temper. des Bod. in $\frac{0,9}{10}$ Mtr. Tiefe	im Freien	4,73	4,44	5,29	
	im Walde	4,68	4,11	4,94	
Mittl. Temper. des Bod. in $\frac{1,2}{10}$ 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 berücksichtigen 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

## Waldsamenoferete

von

Titus Dürr in Zürich, Marktgasse Nr. 15.

Acer pseudoplatanus, Bergahorn	per Ztr.	Fr.	20.	50
"    platanoïdes, spitzblättriger	"    "	"	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 Gartenjaamen steht Jedermann gratis zu Diensten. Zu gefälligen Aufträgen empfiehlt sich ergebenst

**Titus Dürr.**