

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

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse**

Band (Jahr): **20 (1869)**

Heft 5

PDF erstellt am: **29.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

Stationen.		Interlaken Brückwald	Bern. Löhrwald	Pruntrut. Fahywald.	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.		800	500	450	
Mittl. relative Feuchtigkeit in Prozenten	im Freien	76,06	81,00	84,00	Die Waldstation ist in Interlaken in 50-jährigen Lärchen, Bern in 40jährigen Rothtannen, Pruntrut in 50- bis 60 jährigen Buchen. Die Temperaturen sind in Graden nach Celsius angegeben. Beobachtungen an den Atmometern über Verdunstung werden in den Wintermonaten keine gemacht. Höhe der Luftthermometer und Hygrometer gleich 3,3 Meter über dem Boden. Die Beobachtungshöhe in der Baumkrone beträgt im: Brückwald 15 M. Löhrwald 9 " Fahywald 14 "
	im Walde	80,00	86,6	85,50	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	1,95	0,63	0,33	
	im Walde	1,36	1,16	0,13	
	in der Baumkrone	1,42	0,35	0,72	
Höchste Wärme	im Freien	an der Sonne am 19. 29,20	am 18. 32,10	am 18. 30,00	
		am Schatten am 19. 9,70	am 18. 8,90	am 18. 7,50	
	im Walde	am 19. 9,20	am 18. 6,90	am 18. 6,00	
Niedrigste Wärme	im Freien	am 5. -7,70	am 5. -11,80	am 8. -10,50	
	im Walde	am 5. -7,80	am 5. -10,50	am 8. -9,00	
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe	Lärche 1,29	Rothtanne -0,16	Buche 0,47	
	in der Krone	1,24	-0,27	0,51	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	2,40	1,09	1,00	
M. Temperatur des Bod in 0,3 Mtr. Tiefe	im Freien	3,12	2,25	2,27	
	im Walde	2,99	1,43	1,49	
Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien	3,30	2,78	2,97	
	im Walde	3,35	2,29	2,47	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,9 Mtr. Tiefe	im Freien	3,68	3,37	3,68	
	im Walde	3,95	2,75	3,23	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,2 Mtr. Tiefe	im Freien	4,08	3,94	4,37	
	im Walde	4,43	3,34	3,67	
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	im Freien	107,40	114,70	97,40	
	im Walde	105,10	47,30	79,20	
Durch den Boden geflossene Wassermenge per 0,05 Q. M.	in 0,3 Meter Tiefe	im Freien	—	41,40	52,30
		im Walde	—	0,40	48,90
	in 0,6 Meter Tiefe	im Freien	122,00	58,90	148,30
		im Walde	82,00	0,60	213,00
	in 0,9 Meter Tiefe	im Freien	18,37	62,00	46,70
		im Walde	121,70	33,60	51,50
	in 1,2 Meter Tiefe.	im Freien	83,80	29,40	—
		im Walde	42,90	67,70	—
Zahl der Regentage		—	1	1	
Zahl der Schneetage		18	12	15	
Zahl der Frosttage		21	20	26	
Zahl der wolkenleeren Tage		1	1	1	
Zahl der vollk. bewölkten Tage		14	12	15	
Vorherrschende Windrichtung		SW	NO	NO	

Bern, den 15. März 1869,

Der Direktor der Domänen und Forsten :
Weber.