

Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Juni 1870

Objektyp: **Index**

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

Band (Jahr): **21 (1870)**

Heft 9

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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 Juni 1870.

Stationen.		Interlaken Brückwald	Bern. Löhrwald.	Pruntrut. Fahwald.	Bemerkungen	
Meeresh. in Metern.		620	540	450		
Mittl. relative Feuch- tigkeit in Prozenten	im Freien	58,40	59,16	57,48	Die Waldstation ist in Inter- laken in 50- jährigen Lärchen, Bern in 40jähri- gen Rothtannen, Pruntrut in 50- bis 60-jähri- gen Buchen. Die Tempera- turen sind in Gra- den nach Celsius angegeben. Die Luftthermo- meter und Hygro- meter sind in ei- ner Höhe von 3 Meter über dem Boden aufgestellt. Die Beobach- tungshöhe in der Baumkrone be- trägt im: Brückwald 15 M. Löhrwald 9 " Fahwald 14 " Die Beobach- tungen geschehen 9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abds. Auf der Station Interlaken tritt der NW-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf. Das Fragezeichen bei einzelnen Zah- len soll andeuten, daß diese Resultate etwas auffallend sind und daß die Ursache ermittelt werden muß.	
	im Walde	66,80	72,25	72,61		
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	19,02	19,13	18,77		
	im Walde	18,00	18,45	17,46		
	in der Baumkrone	18,32	17,92	18,07		
Höchste Wärme	im Freien	an der Sonne	am 22. 35,1	am 14. 39,5		am 16. 36,0
		am Schatten	am 23. 27,6	am 24. 28,4		am 23. 28,0
	im Walde	am 23. 24,7	am 24. 26,9	am 23. 26,0		
Niedrigste Wärme	im Freien	am 26. 4,7	am 26. 7,0	6. 7. u. 26 7,0		
	im Walde	am 26. 4,0	6. u. 11. 7,1	am 7. 8,0		
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe	Lärche 15,34	Rothtanne 14,86	Buche 15,20		
	in der Krone	16,94	15,68	16,42		
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	20,60	21,77	23,90		
	im Walde	17,10	16,57	17,64		
M. Temperatur des Bod. in 0,3 Mtr. Tiefe	im Freien	16,88	17,72	15,72		
	im Walde	13,52	11,88	12,40		
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien	15,68	16,86	14,27		
	im Walde	12,87	10,50	11,50		
Mittl. Temper. des Bod. in 0,9 Mtr. Tiefe	im Freien	14,50	16,01	13,64		
	im Walde	12,17	9,30	10,20		
Mittl. Temper. des Bod. in 1,2 Mtr. Tiefe	im Freien	13,37	14,59	12,62		
	im Walde	10,37	8,65	9,81		
Regen- oder Schnee- höhe in Millimetern	im Freien	66,5	80,1	31,4		
	im Walde	60,1	51,2	22,6		
Durch den Boden gefiederte Wassermenge per 0,05 Quadrat- rat-Mtr. in Cubiccentimeter	in 0,3 M. Tiefe	im Freien	—	55	325	
		im Walde	—	80	350	
	in 0,6 M. Tiefe	im Freien	5 [?]	105 [?]	—	
		im Walde	280 [?]	245 [?]	—	
	in 0,9 M. Tiefe	im Freien	5	15 [?]	325	
		im Walde	5	100	275	
in 1,2 M. Tiefe	im Freien	0	55	300		
im Walde	10	50	150			
Zahl der Regentage		17	9	7		
Zahl der Schneetage		—	—	—		
Zahl der Frosttage		—	—	—		
Zahl der wolkenleeren Tage		3	0	13		
Zahl der vollk. bewölkten Tage		8	4	9		
Vorherrschende Windrichtung		SW	NO	NO		

Bern, den 15. Juli 1870.

Der Direktor der Domänen und Forsten:
Weber.