

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 34 (1883)

**Register:** Beobachtungsergebnisse der im Kanton Bern zu forstlichen Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Jahr 1882

### **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:** 28.12.2025

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

## Beobachtungsergebnisse

der im Kanton Bern zu forstlichen Zwecken errichteten meteorologischen Stationen  
im Jahr 1882.

Stationen.			Interlaken. (Brückwald.)	Bern. (Löhrwald.)	Pruntrut. (Fahywald.)	Bemerkungen.
Meereshöhe in Metern.			620	585	585	Die Waldstation ist in <i>Interlaken</i> in 60jährigen Lärchen. <i>Bern</i> in 50jährigen Rothtannen, <i>Pruntrut</i> in 60 bis 70jährigen Buchen.
Mittlere relative Feuchtigkeit der Luft in Prozenten	im Freien		53,58	59,23	66,13	
	im Walde		60,65	76,52	76,64	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien		9,61	9,58	9,13	
	im Walde		8,49	8,64	8,58	
	in der Baumkrone		9,18	8,21	8,40	
Höchste Wärme	im Freien	an der Sonne	am 15. Juli 34,9	am 15. Juli 38,1	am 15. Juli 31,0	Die Temperaturen sind in Graden nach Celsius angegeben.
		am Schatten	am 20. Juli 28,2	am 15. Juli 29,7	am 25. Juni 26,7	
	im Walde		am 19. August 25,0	am 20. Juli 26,1	am 15. Juli 24,9	
Niedrigste Wärme	im Freien		am 4. Februar — 7,6	am 3. Dezember — 10,9	am 5. u. 6. Febr. — 8,5	Die Luftthermometer und das Hygrometer sind in einer Höhe von 3 Meter über dem Boden aufgestellt.
	im Walde		am 3. Dezember — 6,5	am 3. Dezember — 10,0	am 5. Februar — 9,3 ?	
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe		Lärche. 7,35	Rothtanne. 6,58	Buche. 7,60	Die Beobachtungshöhe in der Baumkrone beträgt im Brückwald 15 M. Löhrwald 9 M. Fahywald 14 M.
	in der Krone		8,75	7,37	7,62	
Mittlere Temperatur des Bodens an der Oberfläche	im Freien		10,72	8,53	8,34	Die Beobachtungen geschehen 9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abends.
	im Walde		7,77	7,16	7,36	
Mittlere Temperatur des Bodens in 0,3 Meter Tiefe	im Freien		9,33	9,12	8,90	
	im Walde		7,86	6,96	7,64	
Mittlere Temperatur des Bodens in 0,6 Meter Tiefe	im Freien		9,70	9,24	8,35	Die Beobachtungen geschehen 9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abends.
	im Walde		8,00	6,79	7,47	
Mittlere Temperatur des Bodens in 0,9 Meter Tiefe	im Freien		9,15	9,29	9,05	
	im Walde		7,81	6,83	7,66	
Mittlere Temperatur des Bodens in 1,2 Meter Tiefe	im Freien		9,19	9,26	9,44	Auf der Station <i>Interlaken</i> tritt der NO-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf.
	im Walde		7,74	6,92	7,86	
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	während des ganzen Jahres	im Freien	2130,7	1766,4	2426,4	
		im Walde	1951,3	1289,6	2138,6	
	vom 1. März bis 31. Oktober	im Freien	1713,7	1389,0	1552,9	
		im Walde	1595,3	1038,8	1495,3	
Vom 1. März bis 31. Oktober durch den Boden gesickerte Wassermenge in Millimeter-Höhe	in 0,3 Meter Tiefe	im Freien	579,8	414,7	—	Die Durchsickerungsapparate haben eine Grundfläche von 1/2 Quadrat-Meter.
		im Walde	367,1	269,5	—	
	in 0,6 Meter Tiefe	im Freien	—	373,0	—	
		im Walde	—	225,2	—	
	in 0,9 Meter Tiefe	im Freien	528,1	292,3	616,3	
		im Walde	295,5	349,0	567,1	
	in 1,2 Meter Tiefe	im Freien	—	—	602,9	
		im Walde	—	—	592,0	
Zahl der Regentage			174	177	172	Das Fragezeichen bei einzelnen Zahlen soll andeuten, dass diese Resultate etwas auffallend sind und dass die Ursache ermittelt werden muss.
Zahl der Schneetage			15	18	19	
Zahl der Frosttage			77	126	100	
Zahl der wolkenleeren Tage			37	20	66	
Zahl der vollkommen bewölkten Tage			136	201	203	
Vorherrschende Windrichtung			SW	W	NO	

Bern, im Januar 1883.

Der Forstdirektor:

R ä z.