

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	
Mittlere relative Feuchtigkeit der Luft in Prozenten	im Freien	53,58	59,23	66,13	Die Waldstation ist in <i>Interlaken</i> in 60jährigen Lärchen, <i>Bern</i> in 50jährigen Rotbuchen, <i>Pruntrut</i> in 60 bis 70jährigen Buchen.
	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	
Höchste Wärme	in der Baumkrone	9,18	8,21	8,40	
	im Freien an der Sonne	am 15. Juli 34,9	am 15. Juli 38,1	am 15. Juli 31,0	
Niedrigste Wärme	im Freien 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	
Mittlere Temperatur der Bäume	im Freien	am 4. Februar — 7,6	am 3. Dezember — 10,9	am 5. u. 6. Febr. — 8,5	Die Temperaturen sind in Graden nach Celsius angegeben.
	im Walde	am 3. Dezember — 6,5	am 3. Dezember — 10,0	am 5. Februar — 9,3 ?	
Mittlere Temperatur des Bodens an der Oberfläche	in Brusthöhe	Lärche. 7,35	Rothtanne. 6,58	Buche. 7,60	
	in der Krone	8,75	7,37	7,62	
Mittlere Temperatur des Bodens in 0,3 Meter Tiefe	im Freien	10,72	8,53	8,34	Die Beobachtungs- höhe in der Baum- krone beträgt im Brückwald 15 M. Löhrwald 9 M. Fahywald 14 M.
	im Walde	7,77	7,16	7,36	
Mittlere Temperatur des Bodens in 0,6 Meter Tiefe	im Freien	9,33	9,12	8,90	
	im Walde	7,86	6,96	7,64	
Mittlere Temperatur des Bodens in 0,9 Meter Tiefe	im Freien	9,70	9,24	8,35	
	im Walde	8,00	6,79	7,47	
Mittlere Temperatur des Bodens in 1,2 Meter Tiefe	im Freien	9,15	9,29	9,05	
	im Walde	7,81	6,83	7,66	
Regen- oder Schneehöhe in Millimetern	während des ganzen Jahres	im Freien 2130,7	1766,4	2426,4	Auf der Station <i>Interlaken</i> tritt der NO-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf.
	vom 1. März bis 31. Oktober	im Walde 1951,3	1289,6	2138,6	
Vom 1. März bis 31 Oktober durch den Boden gesickerte Wassermenge in Millimeter-Höhe	im Freien 1713,7	1389,0	1552,9		
	im Walde 1595,3	1038,8	1495,3		
in 0,3 Meter Tiefe	im Freien 579,8	414,7	—		
	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:

Räz.