

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 20 (1869)

Heft: 6

Register: Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat April 1869

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: 10.12.2025

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

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

Stationen.		Interlaken Brückwald	Bern. Föhrrwald	Pruntrut. Fahrrwald.	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.		800	500	450	
Mittl. relative Feuch- tigkeit in Prozenten	im Freien	61 ₃₇	66 ₀₆	66 ₀₃	Die Waldstation ist in Inter- laken in 50- jährigen Lärchen, Bern in 40-jähri- gen Rothtannen, Pruntrut in 50- bis 60-jähri- gen Buchen.
	im Walde	63 ₁₇	74 ₈₀	70 ₃₂	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	12 ₆₄	12 ₁₅	12 ₀₅	
	im Walde	11 ₇₉	10 ₇₁	11 ₈₄	
Höchste Wärme	in der Baumkrone	12 ₃₂	11 ₀₄	12 ₆₂	Die Tempera- turen sind in Gra- den nach Celsius angegeben.
	im Freien an der Sonne	am 14. 36 ₂	am 11. u. 14 40 ₀₀	am 14. 38 ₀	
	im Freien am Schatten	am 14. 23 ₆	am 14. 22 ₁	am 13. u. 14. 22 ₅	
	im Walde	am 15. 22	am 13. 20 ₂	am 14. 21 ₀	
Niedrigste Wärme	im Freien	am 2. — 0 ₂	am 2. — 2 ₀	am 2. — 1 ₀	Die Beobach- tungshöhe in der Baumkrone be- trägt im: Brückwald 5 M. Föhrrwald 19 " Fahrrwald 4 "
	im Walde	am 2. — 0 ₂	am 2. — 1 ₀	am 2. — 1 ₀	
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe	Lärche 9 ₆₄	Rothtanne 8 ₂₄	Buche 10 ₃₅	Die Beobach- tungen geschehen 9 Uhr Morgens und 5 Uhr Abds.
	in der Krone	10 ₆₅	8 ₉₅	11 ₈₉	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	17 ₁₈	13 ₅₈	13 ₉₈	Auf der Station Interlaken tritt der NO-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf.
	im Walde	12 ₆₉	9 ₂₈	12 ₀₇	
M. Temperatur des Bod. in 0,3 Mtr. Tiefe	im Freien	9 ₂₄	8 ₉₆	7 ₆₃	
	im Walde	7 ₉₆	5 ₂₉	6 ₅₂	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien	7 ₇₄	8 ₁₅	6 ₅₉	
	im Walde	7 ₂₁	4 ₆₆	5 ₃₂	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,9 Mtr. Tiefe	im Freien	6 ₈₀	7 ₂₂	6 ₂₃	
	im Walde	6 ₆₃	4 ₃₁	5 ₂₁	
Mittl. Temper. des Bod. in 1,2 Mtr. Tiefe	im Freien	6 ₂₄	6 ₇₁	5 ₉₇	
	im Walde	6 ₂₀	4 ₂₇	5 ₁₁	
Regen- oder Schnee- höhe in Millimetern	im Freien	60 ₅	21 ₉	60 ₆	
	im Walde	56 ₁	11 ₀	43 ₁	
Zahl der Regentage		7	8	8	
Zahl der Schneetage		1	1	1	
Zahl der Frosttage		1	7	5	
Zahl der wolkenleeren Tage		6	2	5	
Zahl der vollk. bewölkten Tage		7	6	6	
Vorherrschende Windrichtung		SW	NO	SW	

Die Angaben über die durch den Boden gesickerten Wassermengen müssen für den Monat April weggelassen werden, da ihre Richtigkeit zweifelhaft ist und deshalb eine Untersuchung angestellt werden muß.

Bern, den 15. Mai 1869,

Der Direktor der Domänen und Forsten:
Weber.