

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 20 (1869)
Heft: 7

Register: Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Mai 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: 18.01.2026

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

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

Stationen.		Interlaken Brückwald	Bern. Löhrwald	Pruntrut. Fahywald	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.		800	500	450	
Mittl. relative Feuchtig- keit in Prozenten	im Freien	70 ₇₇	74 ₄₃	76 ₂₉	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	70 ₄₀	84 ₀₃	87 ₇₀	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	15 ₉₆	15 ₃₅	14 ₂₇	
	im Walde	15 ₂₀	14 ₂₁	13 ₀₂	
	in der Baumkrone	15 ₂₁	14 ₄₇	13 ₆₅	
Höchste Wärme	im Freien	am 14. 32 ₂	am 12. 34 ₇	am 12. 35 ₀	Die Tempera- turen sind in Gra- den nach Celsius angegeben.
	an der Sonne	am 14. 25 ₂	am 28. 22 ₉	6., 18., 21., 25., 27., 19	
	am Schatten	am 14. 14	am 28. 21 ₁	am 25. 17 ₀	
	im Walde	am 1. u. 12. 7 ₂	am 2. 3 ₉	am 12. 3 ₀	
Niedrigste Wärme	im Freien	am 12. 8 ₂	am 2. 5 ₀	am 1. 3 ₀	Die Luftthermo- meter und Hygro- meter sind in ei- ner Höhe von 3 Meter über dem Boden aufgestellt.
	im Walde	Lärche 13 ₇₉	Rothtanne 12 ₈₆	Buche 11 ₉₂	
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe	14 ₄₂	12 ₈₈	12 ₇₇	Die Beobach- tungshöhe in der Baumkrone be- trägt im: Brückwald 15 M. Löhrwald 9 " Fahywald 4 "
	in der Krone	im Freien 19 ₅₉	im Freien 17 ₀₅	im Freien 16 ₆₅	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	15 ₂₇	13 ₂₅	12 ₇₈	
	im Walde	14 ₈₂	14 ₅₀	12 ₆₁	
M. Temperatur des Bod. in 0,3 Mtr. Tiefe	im Freien	12 ₂₆	9 ₆₈	10 ₁₂	Die Beobach- tungen geschehen 9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abds.
	im Walde	13 ₁₅	13 ₆₂	11 ₄₃	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien	11 ₄₇	8 ₈₀	9 ₅₂	
	im Walde	11 ₇₉	12 ₄₄	10 ₈₀	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,9 Mtr. Tiefe	im Freien	10 ₇₅	7 ₄₈	8 ₅₈	Auf der Station Interlaken tritt der NO-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf.
	im Freien	10 ₆₆	11 ₄₅	10 ₀₁	
	im Walde	9 ₉₅	7 ₁₁	8 ₃₃	
	im Walde	100 ₉	206 ₇	236 ₈	
Regen- oder Schnee- höhe in Millimetern	im Freien	67 ₂	152 ₉	191 ₅	Das Fragezeichen bei einzelnen Zah- len soll andeuten, daß diese Resul- tate etwas auffal- lend sind und daß die Ursache ermit- telt werden muß.
	im Walde	—	626 (?)	1900	
Durch den Boden gesicker- te Wassermenge per 0,05 Quad- ratmeter in Cubiccentimeter.	im Freien	—	2 (?)	877	
	im Walde	10 (?)	657 (?)	—	
	im Freien	48 (?)	15 (?)	—	Das Fragezeichen bei einzelnen Zah- len soll andeuten, daß diese Resul- tate etwas auffal- lend sind und daß die Ursache ermit- telt werden muß.
	im Walde	11 (?)	1339 (?)	1404	
	im Freien	2 (?)	113 (?)	141	
	im Walde	92 (?)	471 (?)	90	
	im Freien	—	408 (?)	104	Das Fragezeichen bei einzelnen Zah- len soll andeuten, daß diese Resul- tate etwas auffal- lend sind und daß die Ursache ermit- telt werden muß.
	im Walde	20	18	22	
Zahl der Regentage		—	—	—	
Zahl der Schneetage		—	—	—	
Zahl der Frosttage		1	2	2	
Zahl der wolkenleeren Tage		5	7	5	
Zahl der vollst. bewölkten Tage		SW	SO	NO	
Vorherrschende Windrichtung					

Ueber die Verdunstung des Wassers bei verschiedener Bodenbedeckung wird am Ende des Jahres eine Zusammenstellung veröffentlicht werden.

Bern, den 15. Juni 1869,

Der Direktor der Domänen und Forsten:
Weber.