

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 20 (1869)
Heft: 5

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

Stationen.		Interlaken Brückwald	Bern. Löhrwald	Pruntrut. Fahywald	Bemerkungen
Meeresh. in Metern.		800	500	450	
Mittl. relative Feuch- tigkeit in Prozenten	im Freien	76 _{,06}	81 _{,00}	84 _{,00}	Die Waldstation ist in Inter- laken in 50- jährigen Lärchen, Bern in 40jähri- gen Rothtannen, Pruntrut in 50- bis 60 jähri- gen Buchen.
	im Walde	80 _{,00}	86 _{,6}	85 _{,50}	
Mittlere Temperatur der Luft	im Freien	1 _{,95}	0 _{,63}	0 _{,33}	
	im Walde	1 _{,36}	1 _{,16}	0 _{,13}	
	in der Baumkrone	1 _{,42}	0 _{,35}	0 _{,72}	
Höchste Wärme	an der Sonne	am 19. 29 _{,20}	am 18. 32 _{,10}	am 18. 30 _{,00}	Die Tempera- turen sind in Gra- den nach Celsius angegeben.
	am Schatten	am 19. 9 _{,70}	am 18. 8 _{,80}	am 18. 7 _{,30}	
	im Walde	am 19. 9 _{,20}	am 18. 6 _{,90}	am 18. 6 _{,00}	
Niedrigste Wärme	im Freien	am 5. -7 _{,70}	am 5. -11 _{,80}	am 8. -10 _{,50}	
	im Walde	am 5. -7 _{,80}	am 5. -10 _{,50}	am 8. -9 _{,00}	
Mittlere Temperatur der Bäume	in Brusthöhe	Lärche 1 _{,29}	Rothtanne -0 _{,16}	Buche 0 _{,47}	Beobachtungen an den Atmome- tern über Ver- dunstung werden in den Winter- monaten keine ge- macht.
	in der Krone	1 _{,24}	-0 _{,27}	0 _{,51}	
M. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.	im Freien	2 _{,40}	1 _{,09}	1 _{,00}	
	im Walde	1 _{,56}	0 _{,42}	0 _{,54}	
M. Temperatur des Bod in 0,3 Mtr. Tiefe	im Freien	3 _{,12}	2 _{,25}	2 _{,27}	
	im Walde	2 _{,99}	1 _{,43}	1 _{,49}	
Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mtr. Tiefe	im Freien	3 _{,30}	2 _{,78}	2 _{,97}	Höhe der Luft- thermometer und Hygrometer gleich 3 ₃ Meter über dem Boden.
	im Walde	3 _{,35}	2 _{,29}	2 _{,47}	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,9 Mtr. Tiefe	im Freien	3 _{,68}	3 _{,37}	3 _{,68}	
	im Walde	3 _{,95}	2 _{,75}	3 _{,23}	
Mittl. Temper. des Bod. in 0,2 Mtr. Tiefe	im Freien	4 _{,08}	3 _{,94}	4 _{,37}	
	im Walde	4 _{,43}	3 _{,34}	3 _{,67}	Die Beobach- tungshöhe in der Baumkrone be- trägt im: Brückwald 15 M. Löhrwald 9 " Fahywald 14 "
Regen- oder Schnee- höhe in Millimetern	im Freien	107 _{,40}	114 _{,70}	97 _{,40}	
	im Walde	105 _{,10}	47 _{,30}	79 _{,20}	
Durch den Boden gef- ferte Wassermenge per 0,05 Q.-M.	in 0,3 Meter Tiefe	—	41 _{,40}	52 _{,30}	
	im Walde	—	0 _{,40}	48 _{,90}	
	in 0,6 Meter Tiefe	122 _{,00}	58 _{,90}	148 _{,30}	
	im Walde	82 _{,00}	0 _{,60}	213 _{,00}	
	in 0,9 Meter Tiefe	18 _{,37}	62 _{,00}	46 _{,70}	
	im Walde	121 _{,70}	33 _{,80}	51 _{,50}	
	in 1,2 Meter Tiefe.	83 _{,80}	29 _{,40}	—	
	im Walde	42 _{,90}	67 _{,70}	—	
Zahl der Regentage		—	1	1	Auf der Station Interlaken tritt der NO-Wind in Folge Rückprall ebenfalls als SW auf.
Zahl der Schneetage		18	12	15	
Zahl der Frosttage		21	20	26	
Zahl der wolkenleeren Tage		1	1	1	
Zahl der vollk. bewölkten Tage		14	12	15	
Vorherrschende Windrichtung		SW	NO	NO	

Bern, den 15. März 1869,

Der Direktor der Domänen und Forsten :
Weber.