Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 21 (1870)

Heft: 3

Register: Beobachtungsergebnisse der im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten

meteorologischen Stationen im Jahr 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: 04.12.2025

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

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

The second secon	ASSESSMENT OF				in-assentant rainagean	
Stationen.			sinterlaken	Bern.	Pruntrut.	Bemerkungen
			Briickwald	Löhrwald.	Fahhwald.	gremer kungen
Meeresh. in Metern.			800	500	450	
Mittl. relative Feuch= im Freien			74,68	78,76	77 97	
tigkeit in Prozenten	im	Walde	76,59	87,93	85.07	
Mittlere Temperatur der Luft	im	Freien	9,82	9,29	9,58	
	im	Walde	9,89	877	8,79	
	in ber Baumkrone			8,10	9,32	Die Waldstation
Hiedrigste Wärme		an der	a. 26. Sep.	30. Juli	25. Sept.	ist in Inter-
		Sonne	40,5	42,3	39,0	jährigen Lärchen,
		am Schatten	22. Juli	30. Juli	30. Juli 29,5	Bern in 40jähri.
		- ujattell	28,7	29,6		gen Rothtaunen,
		Walde	22. Juli 26,9	30. Juli 26,1	30. Juli 21,0	Bruntrut in
			30. Dez.	31. Dez.	28. Dez.	50- bis 60 jähri- gen Buchen.
	im	Freien	-12,0	-18,3	-14,0	gen Onajen
	im	m (1	30. Dez.	31. Dez.	28. Dez.	Die Tempera=
		Walde	-12.0	— 17, 7	-12,0	turen sind in Gra-
Mittlere Temperatur	in W	rufthiiha	Yärdje	Rothtanne	Budje	den nach Celfius angegeben.
der Bäume	_		8,39	6,67	8,04	ungegeben.
	in de	er Arone	9,06	7,88	8,63	Die Luftthermo=
Ml. Temperatur des Bodens a. d. Oberfl.		Freien	11,33	10,04	10 05	meter und Hygro-
	im	Walde	9,57	7,41	8,53	meter sind in eis ner Höhe von 3
Mt. Temperatur des Bod in 0/3 Mtr. Tiefe		Freien	10,13	9,44	9,30	Meter über dem
	im	Walde	8,69	7,30	7,62	Boden aufgestellt.
Mittl. Temper. des Bod in 0,6 Mtr. Tiefe	im	Freien	9 96	9,75	9,33	D: m. f. 4
	im	Walde	8,69	7,29	7,87	Die Beobach- tungshöhe in der
Mittl. Temper, des Bod. in 0/9 Mtr. Tiefe		Freien	9,81	9,93	9,52	Baumfrone be-
	im	Walde	8,69	6,98	7,85	trägt im:
Wittl. Temper. des Bod. in 1/2 Mitr. Tiefe	im	Freien	9,70	9,78	9,67	Brückwald15 M.
	im	Walde	8,58	7,11	8,03	Löhrwald 9 " Fahywald 14 "
Regen= oder Schnee= höhe in Millimetern	im	Freien	1326,0	1134,6	1750,9	Suggionio 14 "
		Walde	1153.6	691,7	1293,6	Die Beobach-
Zahl der Regentage			126	104	126	tungen geschehen
Zahl der Schneetage			36	37	36	9 Uhr Morgens und 4 Uhr Abds.
Zahl der Frosttage			90	97	87	uno 4 ugi 2000.
Bahl der wolkenleeren Tage			44	27	66	
Zahl der vollt. bewölften Tage			117	123	120	
Vorherrichende Windrichtung			NO	NO	NO	

Da die forstlich meteorologischen Stationen ihre Beobachtungen mit dem 1. Januar 1869 begonnen haben, so bezieht sich obstehendes Ergebniß auf das Kalenderjahr 1869. Für die Zukunft dagegen soll das meteorologische Jahr nämlich vom 1. Dezember dis 30. November in Betracht gezogen werden.

Bern, den 15. Januar 1869

Der Direktor der Domanen und Forsten: