Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 31 (1880)

Register: Beobachtungsergebnisse der im Kanton Bern zu forstlichen Zwecken

errichteten meteorologischen Stationen im Jahr 1879

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: 14.12.2025

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

Beobachtungsergebnisse

ber im Kanton Bern zu forstlichen Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Jahr 1879.

Mittlere Temperatur ber Mittlere Tempera	Stationen.				Interlaken. (Brüdwald)	Zsern. (Löhrwald.)	Fruntrut. (Fahhmald.)	Bemerkungen
Mittlere Temperatur ber Im Balbe Im Breien Im	Meereshöhe in Metern.				620	593	450	
Mittlere Temperatur ber mit Freien mit Balbe mit Berling mit Freien mit	Mittlere relative Feuchtig- keit der Luft in Brozenten.		im Freien		53,11	64,67	73,05	Die Waldstation
Mittlere Temperatur ber					60,82	83,97	73,86	
Suff	Mittlere Temperatur ber Luft		im Freien		8,75	7,66	7,62	in 50fährigen
10 10 20 20 20 20 20 20			im Walde		7,73	6,66	6,81	Bern in 40jäh=
## Poch file Barme im Freien			in der Baumfrone				6,73	
Sachten	Höchste Wärme		im Traign		35,1	34,7	28,0	Pruntrut in 50 bis 60jährigen Buchen.
Mittlere Temperatur bes im Freien 9,89 8,77 8,65 950			im greien		29,3	31,6	27,1	
Mietrigste Warme			im Walbe		25,1	28,3	26,2	Die Temperaturen find in Graden nach
Mittlere Temperatur bes im Breien 10,09 7,66 10,20 Mittlere Temperatur bes im Breien 10,09 7,66 10,20 Mittlere Temperatur bes im Breien 10,09 7,66 10,20 Mittlere Temperatur bes im Breien 9,89 8,77 8,65 56\$pe in der Roberhalde im Balbe 7,98 6,42 6,98 Writtlere Temperatur bes im Breien 8,94 8,92 8,80 Gibrould 9 Mittlere Temperatur bes im Breien 8,94 8,92 8,80 Gibrould 9 Mittlere Temperatur bes im Breien 8,94 8,92 8,80 Gibrould 9 Mittlere Temperatur bes im Breien 8,71 9,21 8,70 Mittlere Temperatur bes im Breien 8,71 9,21 8,70 Mittlere Temperatur bes im Breien 8,71 9,21 8,70 Mittlere Temperatur bes im Breien 8,89 9,16 8,85 Gibrould 9 Mittlere Temperatur bes im Breien 8,71 9,21 8,70 Mittlere Temperatur bes im Breien 8,71 9,21 8,70 Mittlere Temperatur bes im Breien 8,71 9,21 8,70 Mittlere Temperatur bes im Breien 8,89 9,16 8,85 Gibrould 9 Mittlere Temperatur bes im Breien 8,71 9,21 8,70 Mittlere Temperatur bes im Breien 8,89 9,16 8,95 Gibrould 9 Mittlere Temperatur bes im Breien 8,89 9,16 8,95 Gibrould 9 Mittlere Temperatur bes im Breien 8,89 9,16 8,95 Mittlere Temperatur bes im Breien 8,89 9,16 8,95 Mittlere Temperatur bes im Balbe 7,72 6,44 7,01 Worgens u. 4 llb Worgens u	Niedrigste Wärme		im Freien		-13,2	-17,9	18,6	Cellius angegeben.
Mittlere Temperatur bes im Breien 10,09 7,66 10,20 Mittlere Temperatur bes im Breien 10,09 7,66 10,20 Mittlere Temperatur bes im Breien 10,09 7,66 10,20 Mittlere Temperatur bes im Breien 9,89 8,77 8,65 höße in ber Baum Bobens in 0,3 Meter Tiefe im Walbe 8,45 6,33 6,85 Gahrand 9 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,94 8,92 8,80 Söpmalb 9 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,45 6,33 6,85 Gahrand 9 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,45 6,33 6,85 Gahrand 9 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,45 6,33 6,85 Gahrand 9 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,45 6,33 6,85 Gahrand 9 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,94 8,92 8,80 Söpmalb 9 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,45 6,33 6,85 Gahrand 9 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,45 6,33 6,85 Gahrand 9 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,89 9,16 8,95 geförend 9 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,89 9,16 8,95 geförend 9 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,89 9,16 8,95 gefören 14 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,89 9,16 8,95 gefören 14 Mittlere Temperatur bes im Freien 1597,6 1622,1 1694,3 Mittlere Temperatur bes im Freien 365,8 348,0 — Galrand Boden 31. Oktober im Waldim 1507,6 1669,2 Mittlere Temperatur bes im Freien 1217,7 1195,3 1068,8 Mittlere Temperatur bes im Balbe 1160,6 1310,7 1569,2 Mittlere Temperatur bes im Balbe 1			im Walde		-12,4	-17,3	-18,6	Die Luftthermo= meter u. das
Mittlere Temperatur bes im Freien 9,89 8,77 8,65 höße in der Baum Frone beträgt im Walbe 7,60 6,19 5,97 Die Beobachtungs Hodens in 0,3 Meter Tiefe im Walbe 8,45 6,33 6,85 Fahywald 14 Wissens in 0,9 Meter Tiefe im Walbe 8,45 6,33 6,85 Fahywald 14 Wissens in 0,9 Meter Tiefe im Walbe 8,45 6,33 6,85 Fahywald 14 Wissens in 0,9 Meter Tiefe im Walbe 8,45 6,33 6,85 Fahywald 14 Wissens in 0,9 Meter Tiefe im Walbe 8,00 6,42 7,00 Die Beobachtunge geschechen 9 Uhr Mersens in 0,9 Meter Tiefe im Walbe 8,00 6,42 7,00 Die Beobachtunge geschechen 9 Uhr Mersens in Norien 3ahres im Freien 8,89 9,16 8,95 Ageschachtunge geschechen 9 Uhr Mersens in Norien 3ahres im Walbe 1160,6 1310,7 1569,2 Uhr der Tiefe im Walbe 1160,6 1310,7 1569,2 Norien 1217,7 1195,3 1068,8 Norien 1217,7 1195,3 1068,8 Norien 134,9 255,7 — Bom 1. März bis 31. Ottober im Balbe 1160,6 134,9 255,7 — Bom 1. März bis 31. Ottober im Walber 110,6 Meter Tiefe im Walber 110,6 Meter Tiefe im Walber 110,9 Meter Tiefe im Walber 112,4 427,5 482,0 1/2 Quadrat-Wefer im Villimeter-Hole in 1,2 Weter Tiefe im Walber 112,4 427,5 482,0 1/2 Quadrat-Wefer 112,4 427,5 482,0 1/2 Quadrat-Wefer 112,4 34,5 34,5 34,5 34,5 34,5 34,5 34,5 34			10.000		7,43	5,04	7,52	lin einer Sobe von
Mittlere Temperatur bes im Freien 10,09 7,66 5,97 Die Beobachtungs im Breien 9,89 8,77 8,65 höße in der Baum from beträgt im Wabens in 0,3 Meter Tiefe im Walde 8,45 6,33 6,85 Fahywald 14 Middlere Temperatur bes im Freien 8,71 9,21 8,70 Wittlere Temperatur bes im Freien 8,71 9,21 8,70 Wittlere Temperatur bes im Freien 8,71 9,21 8,70 Wittlere Temperatur bes im Freien 8,71 9,21 8,70 Die Beobachtungs 9 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,71 9,21 8,70 Die Beobachtungs 14 Middlere Temperatur bes im Freien 8,89 9,16 8,95 gefchehen 9 Uhr Midlim. View Balbe 7,72 6,44 7,01 Wiergens u. 4 Uhr Albends. Regens ob Schnees höhe in Millim. View 1. März bis 31. Ottober durch den Boden gesicherte Washen Boden gesicherte Basser im O,8 Meter Tiefe im Balbe 134,9 255,7 — Wiergens in 0,9 Meter Tiefe im Balbe 134,9 255,7 — Wiergens i						1		Boden aufgestellt.
Mittlere Temperatur bes Bobens in 0,3 Weter Tiefe im Walde 7,98 6,42 6,98 Brittlere Temperatur bes Bobens in 0,6 Meter Tiefe im Walde 8,94 8,92 8,80 Edhrwald 9 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,45 6,33 6,85 Fahrwald 9 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,71 9,21 8,70 Mittlere Temperatur bes im Balde 8,45 6,33 6,85 Fahrwald 9 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,71 9,21 8,70 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,71 9,21 8,70 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,71 9,21 8,70 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,89 9,16 8,95 Modens in 0,9 Meter Tiefe im Walde 7,72 6,44 7,01 Mittlere Temperatur bes im Freien 1597,6 1622,1 1694,3 1. Oftober 10 Mittlem 1597,6 1622,1 1694,3 1. Oftober 10 Mittlem 1217,7 1195,3 1068,8 Mitterafen trittbe 131. Oftober 10 Mittlem 1217,7 1195,3 1068,8 Mitterafen trittbe 131. Oftober 10 Meter Tiefe 10 Mitterafen 1217,7 1195,3 1068,8 Mitterafen trittbe 131. Oftober 10 Meter Tiefe 10 Mitterafen 1217,7 1195,3 1068,8 Mitterafen trittbe 131. Oftober 10 Meter Tiefe 10 Mitterafen 1217,7 1195,3 1068,8 Mitterafen 10			im Freien					
Bobens in 0,3 Meter Tiefe im Walde 7,98 6,42 6,98 From beträgt im Wittlere Temperatur bes Bobens in 0,6 Meter Tiefe im Balde 8,45 6,33 6,85 Fahrwald 15 Wishrmald 15 Wishrmald 15 Wishrmald 15 Wishrmald 19 Missis im Freien 8,71 9,21 8,70 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,71 9,21 8,70 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,71 9,21 8,70 Mittlere Temperatur bes im Freien 8,800 6,42 7,00 Die Beobachtunge geschechen 9 Uhr Morgens u. 4 Uhr Abbends in 1,2 Meter Tiefe im Balde 7,72 6,44 7,01 Whends. Megens ob. Schnes hofe ganzen im Freien im Balde 7,72 6,44 7,01 Whends. Während des ganzen im Freien im Balde 1597,6 1622,1 1694,3 Whends. Während des ganzen im Freien im Balde 1160,6 1310,7 1569,2 Auf der Station Im Balde 1160,6 1310,7 1569,2 Michrafase ein Balde 134,9 255,7 — Wichrafase ein Balde 112,4 427,5 482,0 1/2 Quadrat Wheter Eiefe 110,9 Weter Tiefe 111,2 Weter Tiefe 1112,4 427,5 482,0 1/2 Quadrat Weter 1112,4 427,5 482,0 1/2 Quadrat Weter 112,4 112,						1		Die Beobachtungs-
Mittlere Temperatur bes im Freien 8,94 8,92 8,80 Eighrmald 15 M Schens in 0,6 Meter Tiefe im Walbe 8,45 6,33 6,85 Fahymald 14 M Schens in 0,9 Meter Tiefe im Walbe 8,00 6,42 7,00 Die Beobackunge geschehen 9 Ukr Morgens u. 4 Ukr	Mittlere Temperatur des Bodens in 0,3 Weter Tiefe							höhe in der Baum-
Mittlere Temperatur bes im Balbe							1	Brudmald 15 M
Mittlere Temperatur bes Bobens in 0,9 Meter Tiefe im Walde Bobens in 0,9 Meter Tiefe im Walde Bobens in 1,2 Meter Tiefe im Walde Bobens in Waldens Bobens in O,3 Meter Tiefe im Walde Bobens in O,6 Meter Tiefe im Walde Bobens in O,9 Meter Tiefe im Walde Bobens im Veriens in O,9 Meter Tiefe im Walde Bobens im Veriens in O,9 Meter Tiefe im Walde Bobens im Veriens in O,9 Meter Tiefe im Walde Bobens im Veriens in O,9 Meter Tiefe im Walde Bobens im Veriens in O,9 Meter Tiefe im Walde Bobens in Veriens in O,9 Meter Tiefe im Walde Bobens in Veriens in O,9 Meter Tiefe im Walde Bobens in Veriens in Veriens in O,9 Meter Tiefe im Walde Bobens in Veriens in Veriens in O,9 Meter Tiefe im Walde Bobens in Veriens in O,9 Meter Tiefe im Walde Bobens in Veriens i	Bodeus in 0,6 Meter Tiefe							Löhrwald 9 M.
Bodens in 0,9 Meter Tiefe im Walde 8,00 6,42 7,00 Die Beobachtunge geschehen 9 Uhr Worgens u. 4 Uhr Mbends. Während des ganzen im Balde 1597,6 1622,1 1694,3 Mbends. Während des ganzen im Balde 1160,6 1310,7 1569,2 Mus der Tiefe im Walde 1160,6 1310,7 1569,2 Mus der Station Im Walde 11217,7 1195,3 1068,8 Interlaken tritte 11217,7 1195,3 1068,8 Interlaken tritte 11217,7 1195,3 1068,8 Interlaken im Walde 1134,9 255,7 — William Balde 1160,6 Meter Tiefe 116,6 132,1 Meter Im Weien 112,4 427,5 482,0 Meter Im Walde 112,4 427,5 Meter Im Walde 112,4 427,5 Meter Im Walde 112,4 427,5 Meter Im Walde 112,4 Meter Im Walde 1						1		Fahhwald 14 M.
Mittlere Temperatur des im Kreien im Walbe im Kreien im Walbe im Nillim. Negens vd. Schnees bos ganzen im Breien Jahres im Walbe im Willim. Nom 1. März dis 31. Oktober im Walbe im O,8 Meter Tiefe im Weien des Doben gesicherte Wassers im O,9 Meter Tiefe im Weien im 1,2 Meter Tiefe im Weien gesicherte Bassers im O,9 Meter Tiefe im Weien des Ganzen im Kreien des Ganzen im Kreien im O,9 Meter Tiefe im Weien des Ganzen im Kreien im O,9 Meter Tiefe im Kreien des Ganzen im Kreien im O,9 Meter Tiefe im Kreien des Ganzen im Kreien im O,9 Meter Tiefe im Kreien des Ganzen im Ganzen des Ganzen im O,9 Meter Tiefe des Ganzen im Ganzen des	Bodens in 0,9 Meter Tiefe							
Wegen= od. Schnee-höhe in Nillim. Regen= od. Schnee-höhe in Willim. Nom 1. März bis 31. Oftober im Walbe im Balbe im Veien im Walbe im Veien gesicherte Wasser in 0,8 Meter Tiefe im Walbe im Veien gesicherte Wasser in 0,9 Meter Tiefe im Walbe im Veien gesicherte Basser in 0,9 Meter Tiefe im Walbe im Veien im Walbe in 1,2 Meter Tiefe im Walbe im Veien im Walbe im Veien gesicherte Bahl der Kegentage 3ahl der Kegentage 3ahl der Schneetage 3ahl der vollkommen bewölkten Tage 3ahl der vollkommen bewölkten Tage 3del der vollkommen de v					-	1	I construction to the same of	
Regen= vd. Schnee= Rahres während des ganzen im Breien im Walde höhe in Millim. Natz die im Wahrend des ganzen im Breien im Walde im Walde im Walde im Veren im Walde im Veren im Balde im Veren im Vere	Mittlere Temperatur des		I			. [- Wesasens u. 4 Ubr
Regen= vd. Schnee- hohe in Millim. Vom 1. März bis 31. Oftober im Walbe 1217,7 1195,3 1068,8 3nterlaken trittbe 1217,7 1195,3 1068,8 10	COMMING THE RESERVE OF THE PERSON OF THE PER							Abends.
hohe in Millim. vom 1. März bis 31. Oktober im Weien im Walbe 365,8 348,0 — All ver Alegentage in 0,9 Meter Tiefe im Weien im Walbe in I.2 Meter Tiefe im Walbe II.2,4 427,5 482,0 I/2 Quadrat-Weien im Walbe II.2,4 427,5 482,0 I/2 Quadrat-Weien Im Walbe II.2,4 II.2 II.2 II.2 II.2 II.2 II.2 II.2 II.			des ganzen	im Freien	1597,6			
31. Oktober im Walbe 816,0 992,2 990,7 No. Wich prall ebenfall als SW auf. Bom 1. März bis 31. Oktober burch den Boden gesicherte Wasser in 0,6 Meter Tiefe im Freien im Walbe in 0,9 Meter Tiefe im Freien im Walbe in 1,2 Meter Tiefe im Freien im Walbe in 1,2 Meter Tiefe im Freien im Walbe 112,4 427,5 482,0 1/2 Quadrat Weter im Walbe 112,4 427,5 482,0 1/2 Quadrat Weter 1/2 Quadr						1		Auf der Station Interlaken tritt der NO-Wind in Kolge
The Court of the	hobe in Millim.					1		
Bom 1. Marz bis 31. Oftober burch den Boden gesicherte Wasser Tiefe im Veien menge in 0,9 Meter Tiefe im Veien in 0,9 Meter Tiefe im Veien in 0,9 Meter Tiefe im Veien in 1,2 Meter Tiefe im Veien in 1,2 Meter Tiefe im Veien im Valbe — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		31. Ottober			1			- Rückprall ebenfalle
Bom 1. März bis 31. Oftober burch den Boben gesickerte Wasser in 0,6 Meter Tiefe im Valde — 470,9 — Uie Durchsicker ungkapparate haben eine Grunt stäckerte Wasser in 0,9 Meter Tiefe im Valde — 470,9 — ungkapparate haben eine Grunt stäcker in 0,9 Meter Tiefe im Valde — 427,5 — 494,6 — sahl der Regentage — — 496,8 — 460,1 — Das Fragezeicher bei einzeln. Zahl der Schnectage — — 496,8 — bei einzeln. Zahle zahl der Frosttage — — 434 — 33 — biese Kesultate etwas auffallent sahl der wolkenleeren Tage — 21 — 29 — 61 — sind und daß die Ursache ermittell ursache merken muß	in 0,3 §		Neter Tiefe					. als SW auf.
31. Oftober burch den Boden gesicherte Wasser Tiefe im Walde — 470,9 — rungkapparate spesicherte Wasser Tiefe im Walde — 470,9 — rungkapparate spesicherte Wasser Tiefe im Walde — 494,6 — 494,6 — 496,8 — 460,1 — 206 — 3ahl der Schnectage — 24 — 34 — 33 — 3ahl der Frosttage — 24 — 34 — 33 — 3ahl der Frosttage — 3ahl der Frosttage — 3ahl der wolkenleeren Tage — 29 — 61 — spesie lurgate — 60 — 213 — 112,4 — 206 — 213 — 112,4 — 206 — 213 — 112,4 — 206 — 213 — 200 — 213								_
durch den Boden gesickerte Wasser in 0,9 Meter Tiefe im Freien im Walde in 1,2 Meter Tiefe im Valle im Freien im Walde in 1,2 Meter Tiefe im Treien im Walde in 1,2 Meter Tiefe im Walde in 1,2 Meter Tiefe im Treien in 1,2 Meter Tiefe im Treien in 1,2 Meter Tiefe im Walde in 1,2 Meter Tiefe im Treien in 1,2 Meter Tiefe in 1,2 Meter Ti	31. Oftober burch den Boden gesickerte Wasser= menge in 0,6 L		im Walde					
menge in Millimeter-Höhe in 0,9 Meter Tiefe im Walbe 112,4 427,5 482,0 1/2 Quadrat-Weter in 1,2 Weter Tiefe im Walbe — — — 496,8 — — 460,1 Das Fragezeicher bei einzeln. Zahl ber Schnectage 24 34 33 biefe Refultate etwas auffallent Jahl ber wolkenleeren Tage 21 29 61 find und daß die Ursache muße 24 206 213								
Millimeter=Höhe in 1,2 Meter Tiefe im Freien im Walbe — — — — 496,8 3ahl der Regentage — — — 460,1 Das Fragezeicher bei einzeln. Zahle Zahl der Schnectage — — — — — — — — — — — — — — — — — — —			ICETEL A LETE					fläche von
In 1,2 Weter Tiefe Im Walbe	Millimeter=Sobe		im Walde			421,0		1/2 Duadrat-Meter
3ahl der Regentage 142 157 137 bei einzeln. Jahle 3ahl der Schnectage 24 34 33 biefe Refultate 24 109 etwas auffallent 3ahl der wolkenleeren Tage 21 29 61 find und daß die Ursache Erweiken Erge 144 206 213	i	teter Tiefe im Freien						
Zahl der Schnectage243433foll anbeuten, ba diese ResultateZahl der Frosttage60142109etwas auffallentZahl der wolkenleeren Tage212961sind und daß dieZahl der vollkommen bewölkten Tage144206213ursachen merken	20hl han Magantaga				157			
3ahl der Frosttage 60 142 109 etwas auffallend 5ahl der wolkenleeren Tage 21 29 61 sind und daß die Ursache ermittelf 23ahl der vollkommen bewölkten Tage 144 206 213 werden muß						1		foll andeuten, baf
3ahl der wolkenleeren Tage 21 29 61 find und daß die Ursache ermittelt ursache ermittelt werden muß								diese Resultate
Zahl der vollkommen bewölkten Tage 144 206 213 Ursache ermittelt								etwas auffallend
				Tage		1		Ursache ermittelt
JEGUNANUMANNA MICHANIMITHA I (GAL) I (GAL)	Vorherrschende Windrichtung				<u> </u>	- 200	91D	werden muß.

Bern, Januar 1880.

Der Kantonsforstmeister: Fankhauser.