Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 20 (1869)

Heft: 12

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

meteorologischen Stationen im Monat Oktober 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: 02.12.2025

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

Beobachtungsergebnisse ber im Kt. Bern zu forstl. Zwecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Oktober 1869.

| Stationen. | | anterlaken | Bern. | Pruntrut. | I amounter a manager | |
|---|------------------------|--|-----------------|--|----------------------|---|
| Stationen. | | | Briidwald | Libhrwald. | | Fahywald. |
| Dleeresh. in Oletern. | | | 800 | 500 | 450 | Die Waldstation |
| Mittl. relative Feuch= | | | 74,30 | 86,72 | 82,85 | ist in Inter- laken in 50- jährigen Lärchen, Bern in 40jähri- gen Rothtannen, |
| tigfeit in Prozenten | | | 81,25 | 96,04 | 92,29 | |
| Mittlere Temperatur der Luft | | im Freien | 8,44 | 7,58 | 7,46 | |
| | | im Walde | 7.70 | 6,60 | 6,73 | |
| | | in ber Baumfrone | | 6,90 | 7,10 | Pruntrut in 50- bis 60- jähri- |
| Höchste Wärme | | an der Sonne | am 12. 39,7 | am 2. 11. 12 41,0 | am 12. 35.0 | gen Buchen. |
| | | Schatten | am 2. | am 9. | 2., 8. u 13 | Die Tempera |
| | | | | 20.3 | Agir nach | turen find in Gra- ben nach Celfins |
| | | im Walde | a. 2. 17,9 | a. 9. 18,3 | a. 2. 17,5 | angegeben. |
| Niedrigste Wärme | | im Freien | am 31. 6,3 | am 31. | am 30. 8,0 | Die Luftthermo: |
| | | im Walde | am 31. | am 31. | 30 n. 31. | meter und Hygros meter find in eis ner Höhe von 3 |
| | | | 4,8 | 9,9 | 4,0 | |
| Mittler | ce Temperatur | in Brufthöhe | L'ärdje 8,57 | Rothtanne | Budje 6,86 | Meter über dem |
| be | r Bänme | in der Krone | | $\frac{6,46}{6,04}$ | 6,73 | Boden anjgestellt. |
| Mt. Temperatur des | | | 8,83 | 7,53 | $\frac{-7.94}{}$ | tungshöhe in der |
| Bodens a. d. Oberfl. | | im Walde | 8,44 | 6,63 | 6,80 | Baumtrone be- |
| M. Temperatur des | | im Freien | 11,45 | 10,65 | 10,92 | trägt im: |
| Bod in 0/3 Mtr. Tiefe | | im Walde | 10,51 | 8,85 | 9,33 | Brudwald 15 Wt. |
| Mittl. Temper. des | | im Freien | 12,15 | 11,95 | 11,93 | Falygivald 14 " |
| Bod in 0,6 Mtr. Tiefe | | im Walde | 11,17 | 9,82 | 10.36 | Die Beobach - |
| Mittl. Temper. des | | THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADD | 12,53 | 12,93 | 12,57 | tungen geichehen |
| Bod. in o'9 Oltr. Tiefe | | im Walde | 11,59 | 10.05 | 10,72 | 9 Uhr Morgens |
| Mittl. Temper. des | | | 12,67 | 13,37 | 13,08 | und 4 Uhr Abds. |
| Bod in 1/2 Mtr. Tiefe | | | 11,78 | 10,24 | 11,12 | Auf der Station Interlaken tritt |
| Regen= oder Schnee= höhe in Millimetern | | im Freien | 86,2 | 116,6 | 367,4 | der NO-Wind in |
| | | | 63.0 | 71,9 | 136,0 2650 (?) | Folge Rückprall |
| iđert Luab neter | in 0,3 Meter Tiefe | im Freien im Walde | | | 545 (?) | ebenfalls als SW auf. |
| gef 05 g | in 0,6 Meter | im Freien | 1170 (?) | Photogram and Control of the Control | · | Das Fragezei= |
| ben 3r 0, 3ifc | Tiefe | im Walde | 5 (?) | | | den bei einzelnen |
| Se ye | in 0,9 Meter | im Freien | 1155 (?) | _ | 1380 (?) | Bahlen soll au- |
| neng r in | Tiefe | im Walde | 0 (?) | | 85 (?) | Resultate etwas |
| Durch ben Boben gesichere Wassermenge per 0,05 Duad- ratmeter in Eubiscentimeter. | in 1,2 Meter Tiefe. | im Freien | 2 20 (?) | | 650 (?) | auffallend sind |
| | | im Walde | 10 (?) | | 485 (?) | und daß die Ur= jache ermittelt |
| Zahl der Regentage | | | 12 | 12 | 11 3 | werden muß. |
| Zahl der Schneetage | | | 3 | 4 | 9 | Neber bie Berbun- ftung bes Waffers bei |
| Zahl der Frosttage | | | 9 | 10 | 9 | verschiebener Boben- |
| Zahl der wolkenleeren Tage | | | 8 | 5 | 13 | bebeckung wird am Ende bes Jahres |
| Zahl der vollt. bewölkten Tage | | | 11 | 13 | | eine Insammenstel- lung veröffentlicht |
| Vorherrschende Windrichtung | | | sw | NO | NO m | werden. |

Zur genauen Bestimmung der durch den Boden gesickerten Wassermenge werden gegenwärtig Versuche mit verbesserten Apparaten gemacht. Bern, den 15 Nov. 1869 Der Direktor der Domänen und Forsten: Weber.