Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 20 (1869)

Heft: 8

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

meteorologischen Stationen im Monat Juni 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: 01.12.2025

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

Beobachtungsergebniffe ber im Rt. Bern zu forftl. 3wecken errichteten meteorologischen Stationen im Monat Juni 1869.

| Juneau septem | | | | | | |
|---|------------------------|---|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|--|
| Stationen. Meeresh, in Metern. | | | Interlaken Brückwald | Bern. Löhrwald | Pruntrut. Fahywald. | Bemerkungen |
| | | | 800 | 500 | 450 | non-construction and a second a |
| Mittl. relative Feuch: im Freien | | 67,45 | 70,06 | 69,61 | | |
| tigkeit in Prozenten | | im Walde | 68,48 | 78,05 | 79 63 | |
| Mittlere Temperatur der Luft | | im Troign | 15,33 | 15,41 | $\frac{13_{63}}{14_{50}}$ | Die Waldstation |
| | | im Walde | 14,56 | 14,11 | 13,16 | ist in Inter= laken in 50= |
| | | in ber Baumfrone | 14,74 | 14,22 | 13,87 | jährigen Lärchen, |
| Höchste Wärme | | an der | | am 8. | am 7. | Bern in 40jahri. |
| | | | 35,8 | 32,9 | 31,0 | gen Rothtannen, |
| | | Egg Sonne am Schatten | am 8. | am 8. 25,5 | am 8. 23. ₀ (?) | Pruntrut in 50- bis 60- jähri- |
| | | im Walde | am 8. 25.8 | am 8. 24,2 | $\frac{33_{.0}}{8.21_{.7}}$ (?) | gen Buchen. |
| Riedrigste Wärme | | | am 1. | am 17. | 17. n. 30. | Die Tempera- |
| | | im Freien | 4,2 | 4,0 | 0,0 (?) | turen sind in Gra. |
| | | im Walde | am 1. u. 2. 4/8 | am 17. 5,7 | 15.17.19. 20. 21.30. 1,0 (?) | den nach Celfins angegeben. |
| Mittlere Temperatur der Bäume | | : x) 6(1)x | Zärche | Rothtanne | Budje | Die Luftthermo= meter und Hygro= |
| | | in Brufthöhe | 13,18 | $11,9_{0}$ | 11,56 | |
| det Samme | | in der Krone | 13,78 | 12,41 | 12.50 | meter find in ei- |
| M. Temperatur des | | im Freien | 19 28 | 17,88 | 17 75 | ner Höhe von 3 Meter über dem |
| Bodens a. d. Oberft. im Wall | | im Walde | 14.86 | 13,13 | 12,78 | Boden aufgestellt. |
| | | | 15/41 | 15 62 | 14.08 | |
| Bod in o/3 Mitr. Tiefe im Walde | | im Walde | 12,55 | 10 29 | 10.64 | Die Beobach- |
| Mittl. Temper. des im Freien | | 14,46 | 15,12 | 13,28 | tungshöhe in der Baumfrone be- | |
| Bod in 0,6 Mitr. Tiefe im | | im Walde | 12.17 | 9 79 | 10,37 | trägt im: |
| Mittl. Temper, des im Freien | | 13 63 | 14,46 | 12.90 | Britchwald 15 M. | |
| | | 111111111111111111111111111111111111111 | 11,77 | 9 18 | 9,76 | Löhrmald 9 " |
| | | | 12,76 | 13,73 | 12,35 | Fahywald 4 " |
| Bod. in 1/2 Witr. Tiefe im Walde | | 11,24 | 8 85 | 9,72 | D: Market | |
| Regen= oder Schnee= im Freien höhe in Millemetern im Walde | | 140,3 | 69,7 | 99,9 | Die Beobach= tungen geschehen | |
| | | im Walde | 134,2 | υ _{0,8} | 76 g | 9 Uhr Morgens |
| gesiderte),05 Duab- centimeter. | in 0,3 Meter Tiefe | im Freien | | 41 | 63 | und 4 Uhr Abde. |
| | | im Walde | | 1 | 259 | - |
| | in 0,6 Meter | im Freien | 733 | 120 | | Auf der Station |
| er O | Tiefe | im Walde | 258 | 2 | | Interlaken tritt der NO-Wind in |
| Se p | in 0,9 Meter | im Freien | 248 | 277 | 176 | Folge Rückprall |
| Durch ben Boben gesiderte Baffermenge per 0,05 Duab- ratmeter in Cubikcentimeter. | Tiefe | im Walde | 486 | 132 | 425 | ebenjalls als SW |
| | in 1,2 Meter Tiefe. | im Freien | 238 | 183 (?) | 285 | auf. |
| | | im Walde | 7 (?) | 235 | 955 | Das Fragezeichen |
| Zahl der Regentage | | | 14 | 9 | 12 | bei einzelnen Bah= |
| Bahl der Schneetage | | | | | | len foll andeuten, |
| Zahl der Frosttage | | | | | | daß diefe Reful- tate etwas auffal- |
| Zahl der wolfenleeren Tage | | | 2 | 2 | | lend find und daß |
| Zahl der vollt. bewölften Tage | | | 3 | 7 | 5 | die Urfache ermit- |
| Vorherrschende Windrichtung | | | SW | NO | NO | telt werden muß. |

Ueber die Berdunstung des Wassers bei verschiedener Bodenbedeckung wird am Ende des Jahres eine Zusammenstellung veröffentlicht werden. Bern, den 15. Juli 1869, Der Direktor der Domänen und Forsten: We ber.