Zeitschrift: Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin

der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 47 (1957)

Rubrik: Das meteorologische Jahr

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: 11.07.2025

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

Das meteorologische Jahr 1957

von P. Gockel

Bis zum 10. war der Januar warm, dann trat größere Kälte auf, die bis zum 25. anhielt. Die letzten Tage waren wieder warm. Wir hatten einige starke Schneefälle. Die Schneedecke hielt sich 25 Tage lang, doch war die Niederschlagsmenge gering. Der Februar war warm, aber vom 6. ab meist trüb und niederschlagsreich. Mit dem Temperaturmittel von 7,6° war der März, abgesehen vom März 1948 mit dem Mittel von 7,8°, der wärmste seit 1905, dem Beginn dieser Aufzeichnungen. Nur an den ersten 4 Tagen fiel die Temperatur noch leicht unter 0°, auch war der Monat meist heiter und trocken. Die Niederschlagsmenge betrug nur 18 mm. Auch der April war im ganzen warm und trocken, nur an 4 Tagen fiel die Temperatur noch leicht unter 0°. Am 14. fiel der letzte Schnee, und am 25. hatten wir das erste Gewitter. Der Mai war mit Ausnahme von einigen Tagen in der Monatsmitte kalt. In Freiburg schneite es noch an 2 Tagen, und in den Bergen fiel reichlich Schnee. Die kühle Temperatur des Mai hielt bis zum 12. Juni an, dann wurde es wärmer, aber erst die letzten Junitage brachten eine sommerliche Wärme mit dem Maximum von 28,3° C. Bis zum 25. war der Monat regen- und gewitterreich, dann wurde es trocken und sehr warm. Bis zum 9. war der Juli sehr warm, das Temperaturmaximum am 6. betrug 32,3° C, dann setzte, durch Gewitter eingeleitet, eine Regenperiode ein, die bis Ende des Monates anhielt. Erst die 3 letzten Tage waren wieder heiter, trocken und wärmer. Bis zum 7. war der August trocken und warm, dann folgten einige Tage mit Gewittern und Regen, und das Wetter blieb unbeständig und kühl bis Ende des Monates. Das erste Monatsdrittel des September war noch warm, heiter und trocken, dann kamen kühle und regenreiche Tage, die mit Ausnahme von einigen wärmeren Tagen gegen den 20., bis Ende September anhielten. In den Bergen fiel schon

Das meteorologische Jahr 1957

| Mebell Gewitte Gewitte Rochnee b 7.30 Uhr 13.30 Uhr 21.30 Uhr 21.30 Uhr 3 u. 2 | 2 — 25 6,4 5,5 6,9 8 14 | 8 8,0 7,1 7,6 12 16 | 5,6 5,1 5,0 21 8 | 6,0 7,1 6,2 27 1 | 6,3 7,0 24 2 | 6,1 23 5 | 5 30 1 | 1 | 19 9 | 18 8 | 80 | 13 10 | 203 79 | |
|--|--|---|--|--|--------------|----------|-------------------------|--|---------|--|----------|---------------|--------|--|
| HedeN bytiweB Boden Schnee b 7.30 Uhr 13.30 Uhr | - 25 6,4 5,5 6,9 | 8,0 7,1 7,6 | 5,1 5,0 | 7,1 6,2 | 7,0 | | | 1 | 19 | 18 | ∞ | 13 | 303 | |
| HedeN Gewitte Boden Schnee b 7.30 Uhr | - 25 6,4 5,5 | 8,0 7,1 | 5,1 | 7,1 | | 6,1 | 10 | | | | | | 64 | |
| Nebell Boden Schnee bannee ban | - 25 6,4 | 8,0 | | | 6,3 | | 5,5 | 5,1 | 5,8 | 4,0 | 8,7 | 6,9 | 6,3 | |
| Nebell Boden Schnee b | - 25 | <u> </u> | 5,6 | 0, | | 6,0 | 5,0 | 5,1 | 5,4 | 3,8 | 9,8 | 6,9 | 6,1 | |
| Nebell Reperted to the second | 1 | œ | 68 | 9 | 6,3 | 6,3 | 5,1 | 4,8 | 6,4 | 4,4 | 9,1 | 7,5 | 6,3 | |
| Igbdə Z | 61 | - | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | | 33 | |
| | C1 | 1 | | _ | 0.1 | 1- | 4 | က | 1 | | | 1 | 17 | |
| Кlarе | | 1 | ಣ | 1 | 1 | 1 | | 1 | Н | 50 | 6 | œ | 28 | |
| | 6 | ಣ | 11 | 9 | က | 1- | œ | 1- | 6 | 9 | _ | 5 | 75 | |
| Prübe | 19 | 19 | 13 | 16 | 14 | 13 | 12 | 10 | 14 | 12 | 26 | 19 | 187 | |
| Tage mit | = | 18 | ∞ | 12 | 14 | 20 | 17 | 14 | 13 | 70 | 6 | 7 | 148 | |
| SeT | 10. | 24. | 6. | 25. | 19. | 21. | 21. | 13. | 23. | 19. | 6. | 12. | V | |
| mumixsM | & & | 11,8 | 1,7 | 14,4 | 11,5 | 36,3 | 21,6 | 19,7 | 25,6 | 26,9 | 6,1 | 15,8 | | |
| əmmıs | 29,6 | 107,0 | 18,0 | 37,1 | 70,1 | 147,8 | 87,6 | 81,3 | 96,4 | 44,6 | 26,2 | 33,7 | 779,4 | |
| [933iM | 78 | 11 | 71 | 02 | 70 | 73 | 71 | 17 | 74 | 81 | 85 | 8 | 15 | |
| rdU 08.12 | 83 | 84 | 92 | 12 | 92 | 8 | 92 | 22 | 62 | 87 | 89 | 85 | | |
| 1dU 08.81 | 89 | 65 | 55 | 51 | 53 | 09 | 22 | 58 | 59 | 65 | 91 | 73 | | - |
| 1dU 08.7 | 85 | 83 | 82 | 83 | 8 | 8 | 80 | 81 | 84 | 91 | 16 | 98 | | |
| ZaT | 6. | 25. | 20. | 24. | 15. | 30. | 6. | <u>-</u> | œ. | 19. | 4. | œ. | | |
| mnmixsM | 2,6 | 12,3 | 18,0 | 19,8 | 22,4 | 28,3 | 32,3 | 27,9 | 23,4 | 18,3 | 13,1 | 8,8 | | |
| BrT | 19. | 22. | Ø. | 16. | Ŀ | 12. | 22. | 1. | 30. | 24. | 30. | c 1 | | |
| muminiM | | -5,1 | -4,6 | -1,7 | 0,3 | 2,8 | 6,6 | 10,6 | 4,6 | 6,0- | -3,2 | -8,6 | | |
| Mittel | -1,9 | 3,7 | 7,6 | 8,2 | 9,5 | 16,0 | 17,6 | 16,8 | 13,1 | 8,5 | 3,6 | -0,4 | 8,5 | |
| ndU 08.12 | -2,4 | 8, | 7,0 | 7,3 | 8,2 | 14,9 | 16,4 | 15,9 | 12,1 | 1,7 | 3,1 | -0,5 | | |
| 14.0 08.81 | 9,0 | 0,9 | 11,7 | 12,0 | 12,9 | 19,2 | 20,9 | 20,1 | 16,5 | 12,1 | 5,4 | 1,2 | | |
| ndU 08.7 | -4,0 | 2,2 | 4,2 | 5,3 | 7,3 | 13,9 | 15,4 | 14,5 | 7,01 | 4,9 | 2,3 | -1,9 | | |
| | (* | | (1 .0 €) (2000 | 27E-0 | | * 24 | | | | # pa | • | 31 . 5 | | |
| | nuar. | Februar . | ırz | ril | | ni | i | gust. | ptember | tober . | vember | zember. | | |
| J. J | idu 08.12 idu 08.12 idu 08.12 idu 08.12 imminiM immixsM immixsM idu 08.7 idu 08.12 idu 08.12 idu 08.12 idu 08.12 idu 08.12 idu 08.13 idu 08.13 idu 08.13 idu 08.13 | 0, 6.5.1 0.00 Uhr 10.05.12 2. 2. 30 Uhr 10.05.12 2. 2. 3. 3. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. | 7.30 Uhr 13.30 U | Tage min Tag | r | r | Trage min Maximum Trage | Tr. 2, 2 6,0 2,8 3,7 -5,1 22. 12,3 25. 83 65 84 77 107,0 11,8 24. 18 Tr. 3,3 12,9 19,2 14,9 16,0 7,8 12. 28,3 30. 80 60 80 73 147,8 36,3 21. 20 Tr. 15,4 20,9 16,4 17,6 9,9 22. 32,3 6. 80 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. | Tr | Tr. 30 Uhr Prag Uhr P | T | T | Tr | Transmirm Transm |

Schnee bis 1200 m herab. Die erste Hälfte des Oktober war trocken und meist heiter, dann folgte eine Regenperiode. Auf den Bergen fiel Schnee bis 900 m herab. Nur einmal sank die Temperatur leicht unter 0°. Die letzten Tage des Monats waren wieder heiter und trocken. Der November war noch mild und trocken, aber sehr trüb. Er brachte uns 16 sonnenlose Tage, aber noch keinen Schnee. Die Temperatur fiel erst Ende des Monates unter 0°. Bis zum 7. war der Dezember kalt, dann folgte eine mildere Zeit bis zum 20. Das letzte Monatsdrittel war wieder kalt. Mit Ausnahme von einigen Regentagen vom 8. bis zum 13. war der Monat sehr trocken und brachte noch keinen Schnee.