

# Witterungsbericht vom Mai 1959

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal  
= Journal forestier suisse**

Band (Jahr): **110 (1959)**

Heft 8

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

- Barbey, A.*: Aperçu de l'action des insectes ravageurs dans les forêts du Parc National Suisse. Journ. forest. Suisse, 75, 1924, p. 107–112.
- Butovitsch, V.*: Über die Ökologie und das forstliche Verhalten von *Ips typographus* L. VII. Kongreß f. Entomologie, 1938, p. 1922–1929.
- Kangas, E.*: Über die Brutstättenwahl von *Dendroctonus micans* Kug. (Col. Scolytidae) auf Fichten. Annales Entomologici Fennici, 18, 1952, p. 154–170.
- Karpinski, J. J.*: Bostriches de la Forêt de Bialowieza au point de vue de la typologie des peuplements. Rozprawy, Warszawa, 1933, ser. A, no. 1.
- Martinek, V.*: Ciselné etc./Zahlenangaben über die Anflugsdichte des Fichtenborkenkäfers, *Ips typographus* L., bei der Übervermehrung. Sbornik CAZV, Lesnictví, 29, 1956, p. 411–426.
- Nosek, J.*: K biocenologii etc./Contribution à la biocoenologie de la faune des Ipides dans le Beskydes. Folia zoologica et entomologica 1/15, p. 95–110.
- Nuorteva, M.*: Über den Fichtenstamm-Bastkäfer, *Hylurgops palliatus* Gyll., und seine Insektenfeinde. Acta Entomologica Fennica, 13, 1956.
- Pfeffer, A.*: Kurovci etc./Les bostryches dans les forêts de la Haute Tatra. Lesnická Práce, 11, 1935, p. 246–268.
- Pfeffer, A.*: Odumíraní etc./Le dépérissement des épicéas dans les forêts protectrices des montagnes. Lesnická Práce, 28, 1949, p. 145–169.
- Pfeffer, A.*: Fauna CSR / Scolytidea / Praha, 1955.
- Saalas, U.*: Die Fichtenkäfer Finnlands, Helsinki, 1917, 1923.
- Stark, V. N.*: Ob entomofaune tipov lesa. Zaščita rastenij, 6, 1930, p. 339–343.

## Witterungsbericht vom Mai 1959

*Zusammenfassung*: Der Mai brachte etwas übernormale Temperaturen. Mit Ausnahme der Nordostschweiz war der Monat zu trocken, vor allem im Westen und Süden. Fast überall war die Sonnenscheindauer wesentlich höher als üblich.

*Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Normalwerte* (Temperatur 1864–1940, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901–1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1921–1850):

*Temperatur*: Tessin und Graubünden verzeichneten Temperaturüberschüsse von etwa  $\frac{1}{2}$  Grad, die übrigen Landesteile meist 1– $1\frac{1}{2}$  Grad, so daß der Monat als etwas zu warm bis warm bezeichnet werden kann.

*Niederschlagsmenge*: In einzelnen Gebieten der Kantone Thurgau, St. Gallen, Appenzell und Schwyz sowie in Nordbünden stellenweise 110–140% des Normalwertes, sonst in allen Landesteilen unternormal. Trockenste Gebiete: nördliches Tessin, einzelne Walliser Täler und Jurasüdfuß westlich des Neuenburgersees (10–25%). Übrige Gebiete meist etwa 40–50% der üblichen Mengen, im Nordosten des Landes sowie im Voralpengebiet und strichweise im westlichen Jura 60–80%.

*Zahl der Tage mit Niederschlag*: Allgemein unternormal, auch in Gebieten, in denen größere Niederschlagsmengen erreicht wurden, z. B. in der Nordostschweiz und in Nordbünden.

Witterungsbericht vom Mai 1959

| Station                 | Höhe über Meer | Temperatur in °C |                                 |            |       |         | Relative Feuchtigkeit in % | Bewölkung in Zehnteln | Sonnenscheindauer in Stunden | Niederschlagsmenge |       |                                 | Zahl der Tage     |       |       |                            |                      |                        |       |        |
|-------------------------|----------------|------------------|---------------------------------|------------|-------|---------|----------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------|-------------------|-------|-------|----------------------------|----------------------|------------------------|-------|--------|
|                         |                | Monatsmittel     | Abweichung vom Mittel 1864—1940 | niedrigste | Datum | höchste |                            |                       |                              | Datum              | in mm | Abweichung vom Mittel 1864—1940 | größte Tagesmenge | in mm | Datum | Niederschlag <sup>1)</sup> | Schnee <sup>2)</sup> | Gewitter <sup>3)</sup> | Nebel | heiter |
| Basel . . . . .         | 317            | 14,2             | 1,2                             | 6,3        | 4.    | 26,3    | 11.                        | 77                    | 6,4                          | 230                | 25    | -56                             | 8                 | 30.   | 10    | -                          | -                    | 1                      | 1     | 9      |
| La Chaux-de-Fonds .     | 990            | 11,2             | 1,6                             | 2,2        | 3.    | 20,4    | 9. 21.                     | 72                    | 5,2                          | 212                | 41    | -89                             | 10                | 19.   | 11    | 3                          | 1                    | 4                      | 4     | 4      |
| St. Gallen . . . . .    | 664            | 11,9             | 1,0                             | 3,4        | 3.    | 23,2    | 21.                        | 76                    | 5,0                          | 225                | 124   | -6                              | 55                | 1.    | 11    | 3                          | -                    | 7                      | 7     | 7      |
| Schaffhausen . . . . .  | 451            | 13,9             | 1,4                             | 4,2        | 1.    | 24,8    | 21.                        | 69                    | 4,6                          | -                  | 48    | -36                             | 14                | 14.   | 9     | 1                          | 1                    | 6                      | 5     | 5      |
| Zürich (MZA) . . . . .  | 569            | 13,4             | 1,3                             | 5,0        | 1.    | 23,8    | 10.                        | 66                    | 5,7                          | 244                | 53    | -57                             | 18                | 1.    | 11    | 2                          | -                    | 4                      | 7     | 7      |
| Luzern . . . . .        | 498            | 13,9             | 1,0                             | 4,4        | 4.    | 23,8    | 10.                        | 61                    | 5,5                          | 214                | 54    | -61                             | 17                | 1.    | 10    | 3                          | -                    | 5                      | 8     | 8      |
| Bern . . . . .          | 572            | 13,8             | 1,5                             | 3,6        | 1.    | 24,3    | 21.                        | 67                    | 5,8                          | 259                | 55    | -39                             | 21                | 11.   | 10    | 3                          | 1                    | 1                      | 7     | 7      |
| Neuchâtel . . . . .     | 487            | 14,3             | 1,2                             | 3,8        | 1.    | 23,8    | 26.                        | 65                    | 5,2                          | 231                | 28    | -54                             | 8                 | 12.   | 10    | 1                          | 1                    | 4                      | 6     | 6      |
| Genève . . . . .        | 405            | 14,9             | 1,1                             | 4,5        | 1.    | 23,6    | 21.                        | 64                    | 4,7                          | 280                | 15    | -61                             | 8                 | 1.    | 6     | -                          | -                    | 5                      | 5     | 5      |
| Lausanne . . . . .      | 589            | 14,4             | 1,5                             | 3,6        | 1.    | 22,6    | 8.                         | 60                    | 3,8                          | 271                | 38    | -54                             | 17                | 1.    | 8     | 1                          | 1                    | 11                     | 3     | 3      |
| Montreux . . . . .      | 408            | 15,1             | 1,7                             | 4,2        | 1.    | 23,0    | 14.                        | 71                    | 5,6                          | 232                | 43    | -51                             | 21                | 1.    | 11    | 2                          | -                    | 2                      | 7     | 7      |
| Sitten . . . . .        | 549            | 15,8             | 1,3                             | 4,8        | 1.    | 25,6    | 11.                        | 58                    | 4,6                          | 251                | 21    | -19                             | 14                | 24.   | 5     | -                          | -                    | 5                      | 2     | 2      |
| Chur . . . . .          | 586            | 13,9             | 1,5                             | 1,0        | 1.    | 25,4    | 8.                         | 61                    | 5,7                          | -                  | 71    | 0                               | 51                | 1.    | 9     | 1                          | 1                    | 4                      | 9     | 9      |
| Engelberg . . . . .     | 1018           | 10,2             | 1,1                             | 2,1        | 3.    | 21,0    | 21.                        | 70                    | 6,3                          | -                  | 105   | -33                             | 31                | 1.    | 15    | 2                          | 2                    | 1                      | 9     | 9      |
| Davos . . . . .         | 1561           | 7,6              | 0,6                             | -2,0       | 3.    | 18,2    | 20.                        | 70                    | 6,9                          | 184                | 74    | +4                              | 52                | 1.    | 12    | 5                          | 1                    | 1                      | 12    | 12     |
| Bever . . . . .         | 1712           | 5,8              | -0,2                            | -2,8       | 4.    | 16,4    | 20.                        | 69                    | 7,0                          | -                  | 25    | -47                             | 6                 | 24.   | 9     | 4                          | -                    | 2                      | 12    | 12     |
| Rigi-Kulm . . . . .     | 1775           | 5,9              | 1,5                             | -3,2       | 2.    | 15,4    | 21.                        | 78                    | 6,1                          | -                  | 112   | -87                             | 36                | 1.    | 12    | 6                          | 1                    | 14                     | 9     | 9      |
| Säntis . . . . .        | 2500           | 0,9              | 1,3                             | -8,0       | 3.    | 9,5     | 21.                        | 83                    | 7,3                          | 203                | 147   | -76                             | 93                | 1.    | 10    | 6                          | -                    | 15                     | 14    | 14     |
| Locarno-Monti . . . . . | 379            | 15,8             | 0,4                             | 8,4        | 1.    | 22,7    | 12.                        | 66                    | 5,9                          | 238                | 78    | -118                            | 20                | 23.   | 11    | -                          | 5                    | 1                      | 5     | 5      |
| Lugano . . . . .        | 276            | 16,0             | 0,2                             | 9,2        | 1.    | 25,6    | 18. 20.                    | 68                    | 6,1                          | 211                | 107   | -85                             | 29                | 29.   | 11    | -                          | 2                    | 1                      | 9     | 9      |

<sup>1)</sup> Menge mindestens 0,3 mm <sup>2)</sup> oder Schnee und Regen <sup>3)</sup> in höchstens 3 km Distanz

*Gewitter*: Hauptgewittertage 11./12. und 21., im Tessin am 9. sowie 28. und 29.

*Sonnenscheindauer*: Beidseits der Alpen übernormal, nur vereinzelt etwas unter 100%, meist 110–120%, strichweise 125–130% auf der Alpennordseite.

*Bewölkungsmenge*: Unternormal auf der Alpennordseite (meist 85–95%), dagegen normal bis etwas übernormal im südöstlichen Graubünden und im Tessin (100–110%).

*Feuchtigkeit, Nebel*: In der Zentral- und Westschweiz meist unternormale Feuchtigkeit, sonst etwa normale Werte, Nebelhäufigkeit in den Bergen etwa normal.

*Zahl der heiteren und trüben Tage*: Im Tessin und im südöstlichen Graubünden ungewöhnlich wenig heitere Tage, im Tessin jedoch auch weniger trübe Tage als sonst. Nördlich der Alpen wenig trübe Tage, z. B. Luzern 8 statt 16.

*Wind*: Keine bedeutende Stürme. Altdorf Föhn 8.–10. und 21.

## BÜCHERBESPRECHUNGEN - COMPTE RENDU DES LIVRES

### **Bibliographie des Internationalen Pappelschrifttums, Band III**

Das Forstbotanische Institut der Universität Freiburg im Breisgau hat den III. Band der Bibliographie des Internationalen Pappelschrifttums herausgebracht. Er umfaßt die in den Jahren 1955–1958 erschienenen Veröffentlichungen. Der Band III enthält außerdem die früher noch nicht zugängliche Literatur der UdSSR, Polens und der Balkanstaaten.

Die Bibliographie kann zum Preis von DM 25.— vom Forstbotanischen Institut Freiburg/Breisgau bezogen werden.

### **«Blätter der Vereinigung Pro Sihltal» Nr. 9, März 1959**

Die Vereinigung Pro Sihltal, die seit Jahren unter der initiativen Leitung von Herrn a. Stadtrat Stirnemann eine segensreiche Tätigkeit entfaltet, legte vor kurzem in Fortsetzung ihrer ausgezeichneten Publikationen das Heft Nr. 9 vor. Die Hauptarbeit der prächtigen Schrift ist dem Sihlwald zum 650jährigen Jubiläum 1309–1959 gewidmet. Wohl keiner war so berufen wie der unermüdliche Forscher und Historiker Karl Alfons Meyer, diese ausgezeichnete Studie zu verfassen. In einem 1. Abschnitt gibt Meyer eine Zusammenfas-

sung über die Geschichte des Sihlwaldes, in welche der scharfsinnige Historiker Prof. Dr. Leo Weisz Licht gebracht hat. Der 2. Abschnitt behandelt das einstige Waldbild, wie es nach Urkunden, pollenanalytischen Untersuchungen und Holzfunden sowie aus Flurnamen abgeleitet werden kann. Meyer weist mit Recht auf die Problematik der Toponomastie für die Ableitung der einstigen Holzartenverbreitung hin. Gerade er, der in seiner Eichwaldgeschichte ein umfangreiches, über weite Zeiten und weite Gebiete hinreichendes Material gesammelt und gedeutet hat, kann darüber am besten aussagen. Diese Studien haben nicht nur historische Bedeutung; sie sind auch für die aktive Forstwirtschaft wichtig, weil beim Umbau der ausgedehnten Kunstbestände die Kenntnis des früheren Aufbaues natürlicher Wälder unerlässlich ist. Im folgenden Abschnitt wird ein Überblick über die heutigen Holzarten des Sihlwaldes gegeben, wobei der Verfasser die für ihn typischen gedanklichen Seitensprünge macht und interessante Vergleiche mit andern Gebieten zieht. Der 4. Abschnitt gehört der Flora und Fauna. Mit liebevoller Anteilnahme widmet sich der Verfasser den nach dem langen Winter mit besonderer Freude erwarteten Frühlingsblumen. Neben einem Überblick über die