Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 112 (1961)

Heft: 2

Rubrik: Wetterbericht vom Dezember 1960

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: 30.06.2025

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

Wetterbericht vom Dezember 1960

Zusammenfassung: Der Monat brachte auf der Alpennordseite und im Wallis größtenteils Trockenheit, dagegen auf der Alpensüdseite übernormale Niederschläge sowie geringe Sonnenscheindauer.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Normalwerte (Temperatur 1864–1940, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901–1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1921–1950):

Temperatur: Meist geringe Abweichungen, in den Alpen und Voralpen strichweise etwas unternormal, in Nord- und Mittelbünden sowie im zentralen und nordöstlichen Mittelland etwa 1 Grad übernormal.

Niederschlagsmenge: Unternormal im größten Teil der Alpennordseite, im Wallis sowie in Nordbünden, nur strichweise im nordöstlichen Mittelland um $100\,^{\circ}/_{0}$, sonst meist 60 bis $80\,^{\circ}/_{0}$, am Juranordfuß um $65\,^{\circ}/_{0}$, im Jura sowie im Voralpengebiet um $50\,^{\circ}/_{0}$, im mittleren Wallis 25 bis $50\,^{\circ}/_{0}$. Übernormal in den südlichen Teilen Graubündens sowie im Tessin, meist zwischen 120 und $160\,^{\circ}/_{0}$, im südlichen Tessin sowie im Oberengadin und im Bergell jedoch bis gegen $210\,^{\circ}/_{0}$.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im Wallis unternormal (Sion 7 statt 9,5), im Tessin übernormal (Locarno-Lugano 11 bis 12 statt 8), sonst keine bedeutende Abweichungen, meist etwas unternormal.

Gewitter: Nur vereinzelt auf der Alpensüdseite am 20.

Sonnenscheindauer: Stark unternormal in den nördlichen Hochalpen und im höheren Jura (50 bis $70\,^{\circ}/_{0}$), ziemlich stark auf der Alpensüdseite und im Oberengadin (70 bis $80\,^{\circ}/_{0}$). Leicht unternormal im Wallis sowie in den nördlichen Teilen Graubündens (80 bis $90\,^{\circ}/_{0}$), dagegen übernormal im zentralen und nordöstlichen Mittelland, meist um $110\,^{\circ}/_{0}$, vereinzelt bis über $160\,^{\circ}/_{0}$ (Luzern).

Bewölkungsmenge: Unternormal im zentralen und nordöstlichen Mittelland (85 bis 95%), dagegen übernormal in der südlichen Landeshälfte und im Jura (meist 110 bis 120%).

Feuchtigkeit, Nebel: In der Südwestschweiz wenig Nebel und meist etwas zu trocken, sonst geringe Abweichungen.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Heitere Tage im Tessin stark unternormal, sonst meist etwa normal, dagegen trübe Tage nur in der Zentralschweiz etwa normal, in den übrigen Gebieten übernormal (Schaffhausen 27 statt 21, Lugano 15 statt 10).

Winde: Zeitweise kräftige Winde in den ersten 5 Tagen, in Neuenburg am 4. bis zu 33,8 m/sec.

Witterungsbericht vom Dezember 1960

| , | Häha | | - | Temperat | eratur in °C | | | Feucht | | | Nie | Niederschlagsmenge | ıgsmen | 95 | | Zah | Zahl der Tage | Tage | | 1 |
|----------------------------|------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|------------------------------|-----------|-----------------|---------------|----------------|------|---------------------------------|---------------------|------|----------------------|-----------------------|------------------|----------|---------------|------|
| Station | über | | | | | | | lelati igke | ölku ebnte | nsche Stun | i | Abv | größte Tagesmeng | enge | | mit | | - | | I |
| | Меег | Monats- mittel | eichung Mittel 4—1940 | nied- rigste | Datum | höchste | Datum | ve it in º/o | ng in eln | indauer den | n mm | weichung n Mittel 64-1940 | | | Nieder- schlag 1) | Schnee ²) | Ge- witter 3) | Nebel | neiter | trüb |
| Basel | 317 | 1,2 | 9,0 | 0,9 | 25. | 13,8 | 4. | 87 | 8,5 | 42 | 37 | -15 | 7 | 5. | 14 | | - | - 00 | 1 22 | 1 01 |
| La Chaux-de-Fonds. | 066 | -1,2 | -0,1 | -12,1 | 25. | 10,5 | 4. | 81 | 6,7 | 65 | 59 | 09- | 20 | 5. | 14 | | | 5 | 3 | 4 |
| St. Gallen | 664 | -0,4 | 8,0 | -7,4 | 26. | 12,6 | 4. | 98 | 8,5 | 33 | 52 | -24 | 20 | 9. | 14 | 13 | 1 | ~ | 1 2 | |
| Schaffhausen | 451 | 0,2 | 1,1 | -7,8 | 26. | 13,2 | 4. | 87 | 9,1 | 1 | 54 | 4 | 23 | 5. | 13 | ∞ | | -6 | 6 | _ |
| Zürich (MZA) | 569 | 0,5 | 1,2 | -5,4 | 26. | 12,7 | 4. | 80 | 6,8 | 40 | 53 | -20 | 18 | 5. | 11 | ∞ | - | 80 | 1 26 | 9 |
| Luzern | 498 | 0,5 | 6,0 | -6,7 | 26. | 8,7 | 4. | 85 | 9,8 | 40 | 48 | -10 | 21 | 9 | 11 | 6 | - | 9 | 1 2 | 01 |
| Bern | 572 | 0,2 | 1,0 | -8,0 | 26. | 12,0 | 4. | 89 | 8,8 | 41 | 51 | -13 | 15 | 27. | 11 | | | - 01 | 61 | 2 |
| Neuchâtel | 487 | 1,2 | 9,0 | -3,9 | 26. | 13,1 | 4. | 85 | 8,9 | 24 | 49 | -31 | 91 | 5. | 15 | ∞ | 1 | - 2 | 61 | S |
| Genève | 405 | 2,5 | 1,0 | -5,2 | 26. | 14,0 | 4. | 78 | 8,8 | 46 | 09 | 8 | 21 | 5. | 11 | ~ | 1 | <u> </u> | - 23 | 33 |
| Lausanne | 589 | 1,2 | 0,2 | -5,4 | 25. | 10,4 | 4. | 79 | 7,4 | 99 | 64 | -15 | 23 | 5. | 13 | 10 | | 67 | 2 1 | 7 |
| Montreux | 408 | 2,2 | 0,7 | -4,6 | 25. | 11,2 | 4. | 80 | 7,7 | 20 | 53 | -25 | 14 | 5. | 13 | 9 | <u>'</u> | 1 | 3 20 | 0 |
| Sitten | 549 | 1,0 | 8,0 | 6,9— | 25. | 9,6 | 17. | 78 | 6,0 | 83 | 20 | -40 | 9 | 9. | ^ | 4 | - | οO | 4 12 | 67 |
| Chur | 586 | 8,0 | 1,5 | -9,3 | 25. | 13,0 | 4. | 74 | 7,1 | 1 | 45 | -12 | 21 | 9. | 10 | 6 | | _ | 1 | 7 |
| Engelberg | 1018 | -2,9 | -0,4 | -12,4 | 24. | 5,6 | 4 | 82 | 9,9 | 1 | 73 | -28 | 28 | 9. | 13 | 13 | | 5 | 5 1 | 01 |
| Davos | 1561 | -4,7 | 1,0 | -17,2 | 24. | 5,1 | ٠٠٠. | 7.9 | 6,9 | 69 | 38 | -28 | 13 | 9. | 11 | - | _ <u>'</u> | | 1 | _ |
| Bever | 1712 | -9,5 | 2,0- | -25,2 | 24. | 3,1 | 5. | 82 | 5,1 | 1 | 89 | 14 | 25 | 9. | ∞ | ∞ | - | 5 1 | $\frac{1}{1}$ | 0 |
| Rigi-Kulm | 1775 | -3,9 | -0,3 | -10,7 | 24. | 5,6 | 4. | 78 | 9,9 | 1 | 64 | 69- | 30 | 9. | 6 | 6 | <u> </u> | ∞ | 2 1 | |
| Säntis | 2500 | 7,7 | 0,2 | -15,6 | 24. | 1,3 | 4. | 78 | 6,1 | 109 | 09 | -178 | 20 | 9 | 14 | 14 | $\frac{1}{1}$ | _ | 9 | 2 |
| Locarno-Monti | 379 | 3,8 | 0,4 | -2,4 | 25. | 10,7 | 17. | 65 | 6,4 | 84 | 150 | 89 | 53 | 9 | 12 | | 1 | 67 | 3 | 3 |
| Lugano | 276 | 3,7 | 0,5 | -3,0 | 25. | 9,7 | 12. | 92 | 6,4 | 72 | 151 | 71 | 65 | 9. | 11 | 1 | <u>.</u> | | 5 1. | 5 |
| 1) Menge mindestens 0,3 mm | | 2) oder Schnee und Regen | iee und R | | ¹) in höch | ³) in höchstens 3 km Distanz | n Distanz | - 63 | - | - | | | - | _ | - | _ | - | - | | _ |