Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 143 (1992)

Heft: 6

Rubrik: Witterungsbericht vom Februar 1992

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: 10.12.2025

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

Witterungsbericht vom Februar 1992

Zusammenfassung: Der Februar war wie schon die beiden Vormonate vorwiegend hochdruckbestimmt. Nach einer milden ersten Februarhälfte brachte eine kurze, aber ausgeprägte Kälteperiode den mittleren und höheren Lagen der Alpen am 18. und 19. die tiefsten Temperaturen des vergangenen Winters. Nach einer allmählichen Wiedererwärmung lagen die Temperaturen vom 22. an wieder überall deutlich über der Norm und erreichten am Monatsende im Mittelland bereits vorfrühlingshafte Werte. Der landesweite Wärmeüberschuss beträgt auf den Bergstationen der Alpen, in den meisten Gebieten der Alpensüdseite und Teilen des Juras 2 bis 3 Grad, in den übrigen Landesteilen 1 bis 2 Grad und in einigen Alpentälern 0,5 bis 1 Grad. Die tiefste Temperatur wurde am 19. in Samedan mit –31,3 Grad, die höchste am 6. mit 17,8 Grad in Locarno gemessen.

Die Niederschläge fielen hauptsächlich in der ersten Monatshälfte und erreichten durch Stauwirkung am Alpennordhang die höchsten Werte. Dem Alpenkamm entlang, am westlichen und östlichen Alpennordhang und in Mittelbünden erreichten die Summen 150 bis 200, auf der übrigen Alpennordseite meistenorts 100 bis 150 Prozent. Leicht unternormale Summen erhielten der Juranordfuss, weite Gebiete in der Nordostschweiz, das Wallis südlich der Rhone. Ein weiteres Gebiet mit Defiziten beginnt im Oberaargau und erstreckt sich unter Verstärkung dem Jurasüdfuss entlang und über das westliche Mittelland zum Genfersee. Auf der Alpensüdseite steigt das Defizit südwärts rasch an. Einzelne Gebiete erhielten nur 15 bis 30 Prozent der Normalsummen.

Der Sonnenscheinüberschuss in allen Landesteilen entstand in der vorwiegend sonnigen zweiten Monatshälfte. Die relative Sonnenscheindauer beträgt im Jura bis 140, im Mittelland, in den westlichen Voralpen und in Rheinbünden 120 bis 130 und in den übrigen Gebieten 100 bis 120 Prozent.

Der Winter 1991/92 verzeichnete einen der höchsten positiven Luftdruckabweichungen seit 1901. Der Luftdruck lag während der vergangenen drei Wintermonate durchschnittlich 10 bis 12 hPa über der Norm.

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Februar 1992

| VIIIIIawerte zum witterungsbencht vom i | ניותויי | אוושמפל | : | | | | | | 3.0 | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--------------|--|---------|--------|------------|--------|------------------------|----------------------------|--|----------------------|------------------|-------------|-------|----------------------------|----------------|----------------------|--------------|---|-----------|
| Station | | Luftter | Lufttemperatur in | in °C | | | | 1! | ı. | | Bewölkung | kung | | _ | Niederschlag | ılag | | | | |
| | Neer | | | | | | | tigke | enep | 6 | | Anza | Anzahl Tage | - | Summe | Q ^L | Grösste Tag.menge | | Anzahl T mit | Tage |
| | Höhe m über M | Monatsmittel | Abyeichung lettiM mov represented represen | höchste | MutsQ | ətəginbəin | Datum | Relative Feuch in % | Sonnenschein nebnut2 ni | Globalstrahlun Summe in 10° Joule/m² | lettimatanoM % ni | heiter¹ | 'dü't | ledeM | mm ni mov % ni ləĦiM | raer - roer | mutsa | Nieder- | Schlag ² | Gewitter* |
| Zürich SMA | 556 | 1,7 | 1,5 | 12,5 | 29. | -10,3 | 20. | 80 | 102 | 190 | . 63 | 2 | 10 | | 57 93 | - | 5 15 | - | | |
| Tänikon/Aadorf | 536 | 0.5 | 1.3 | 11.9 | 29. | -16,0 | 20. | 81 | 94 | 197 | 29 | က | 16 | _ | 75 108 | 8 | 9 5 | - | | |
| St. Gallen | 779 | 4,1 | 2,4 | 10,2 | 13. | -11,9 | 20. | 74 | 104 | 212 | 63 | 9 | 12 | Ξ | 71 116 | 11.00 | 18 5. | - | 3 1 | 0 |
| Basel | 316 | 3,1 | 1,7 | 14,7 | 29. | 0,6- | 19. | 78 | 104 | 189 | 61 | 7 | 13 | | | 7 | 1 15 | - | 0 | |
| Schaffhausen | 437 | 1,6 | 2,0 | 12,6 | 28. | 7,6- | 20. | 83 | 78 | 183 | 29 | က | = | ∞ | | | | - | _ | |
| Luzern | 456 | 1,8 | 1,7 | 12,4 | 29. | -7,1 | 21. | 80 | 77 | 169 | 71 | 2 | 17 | | 66 124 | _ | 18 13 | - | | |
| Buchs-Suhr | 387 | 1,3 | 1,0 | | 29. | -12,9 | 20. | 84 | 81 | 185 | 72 | - | 14 | | - | | 2 4 | - | 0 | |
| Bern | 570 | 1,0 | 1,4 | 13,3 | 29. | -10,5 | 20. | 80 | 106 | 207 | 26 | 10 | = | | 63 119 | | 13 4 | - | _ | |
| Neuchâtel | 485 | 3,1 | 2,1 | 11,6 | 26. | 7.9- | 20. | 75 | 107 | 198 | 29 | 6 | = | | 43 64 | | 5 4 | 9 | | |
| Chur-Ems | 555 | 1,6 | 1,7 | 15,9 | 29. | -13,2 | 20. | 71 | 120 | 222 | 46 | = | 8 | | 69 191 | | 36 4 | | 8 | |
| Disentis | 1190 | -0,5 | 1.9 | 10,5 | 29. | -14,7 | 19. | 29 | 101 | 253 | 48 | 12 | = | | | | 38 4 | - | 7 | |
| Davos | 1590 | -4,1 | 1,5 | | 24. | -21,0 | 19. | 74 | 123 | 261 | 52 | 8 | 10 | | 95 156 | | 43 4 | - | ======================================= | |
| Engelberg | 1035 | 6,0- | 1,5 | | 29. | -17,0 | 19. | 9/ | 101 | 218 | 54 | 10 | = | _ | 15 124 | | | <u>+</u> | 4 | |
| Adelboden | 1320 | 7'0- | 1,9 | 9,6 | 24. | -14,6 | 19. | 69 | 116 | 245 | 46 | 5 | 10 | 6 | 03 139 | | 29 13 | - | 12 | |
| La Frêtaz | 1202 | -0,5 | 1,7 | | ω. | -13,5 | 19. | 75 | 146 | 254 | 1 | 1 | - 1 | 1 | 79 75 | | 22 4 | - | _ | |
| La Chaux-de-Fonds | 1018 | -0,4 | 1,4 | 11,0 | 24. | -16,9 | 20. | 77 | 134 | 258 | 45 | 13 | œ | _ | _ | | 6 4 | - | 2 12 | |
| Samedan/St. Moritz | 1705 | -8,3 | 1,0 | 6,5 | 24. | -31,3 | 19. | 69 | 124 | 265 | 41 | 12 | 7 | 0 | 16 45 | | 8 | _ | | |
| Zermatt | 1638 | -2,5 | 1,9 | 9,1 | 24. | -15,4 | 18 | 28 | 127 | 274 | 33 | 15 | 9 | | | _ | 13 4 | _ | | |
| Sion | 482 | 2.1 | 1.6 | 17,0 | 27. | 9,8- | ÷ | 70 | 140 | 238 | 41 | 14 | 8 | | | | 10 4 | | | |
| Piotta | 1007 | 4.1 | 2.2 | 11,8 | 28. | -10,9 | 20. | 61 | 123 | 230 | 41 | 13 | ω | 0 | 52 80 | - | | _ | | |
| Learno Monti | 366 | 6.3 | 2.3 | 17,8 | 9 | -3,2 | 19. | 23 | 179 | 272 | 32 | 13 | က | | | | 20 13 | _ | _ | |
| Lugano | 273 | 5,8 | 2,2 | 16,7 | 5. | -2,8 | 19. | 09 | 157 | 253 | 43 | 6 | 9 | | | | | | | |
| heiter: < 20 %; trüb: > 80 % | _ % | 2 Menç | ² Menge mindestens | stens (| 0,3 mm | | ³ oder | Schne | oder Schnee und Regen | Regen | - | . ' . | höch | stens | in höchstens 3 km Distanz | anz | | | | |