

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 147 (1996)
Heft: 1

Rubrik: Witterungsbericht vom September 1995

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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

Witterungsbericht vom September 1995

Zusammenfassung: Kräftige Tiefdruckgebiete prägten das Septemberwetter im Alpenraum. Nach einem ersten Herbststurm am 7. folgten Föhnphasen vom 10. bis 12. und vom 18. bis 19. September. Dabei registrierte einzig Vaduz am 12. mit 25,1 Grad einen Sommertag. Im Süden wurden letztmals am 9. örtlich über 25 Grad gemessen (Magadino 25,9 Grad). Ansonsten dominierten auf der Alpennordseite feuchte Polarluftmassen mit häufigen Niederschlägen und Schnee teils unter 1500 m, vor allem Anfang und Ende des Monats. Am 29. und 30. traten auch im Südtessin die ersten Nachfröste auf.

Der September war im ganzen Land zu kühl. In Tieflagen der Alpensüdseite waren die Temperaturen an allen Tagen unternormal. In Berglagen betrug die beträchtlichen Defizite 2 bis 3 Grad, auf der Alpensüdseite 1 bis 2 Grad, in den Niederungen der Alpennordseite und im Zentralwallis im Mittel etwa 1 Grad.

Starke Regenfälle gab es am 12. und 13. in der ganzen Schweiz und am 19. im Süden. In Stabio wurde auf den 13. mit 186 mm Regen in 24 Stunden – wovon 171 mm innerhalb von 5 Stunden – ein neuer Regenrekord registriert. Im Süden betrug die Niederschlagsüberschüsse meist 160 bis 230 Prozent, in Stabio sogar 342 Prozent der Norm. 150 bis 250 (Pully) Prozent der normalen Regensumme fiel im Genferseegebiet, 130 bis 180 Prozent waren es im Wallis und – ausser im Nordostteil – in Graubünden. Geringer waren die Überschüsse in den übrigen Gebieten. Im nordöstlichen Graubünden, im Rheintal und im nordöstlichen Flachland gab es mit 75 bis 100 Prozent sogar zu wenig Regen.

Der September war sonnenarm. Am Genfersee, am Jurasüdfuss, im Wallis, im Mittel- und Südtessin sowie teils am Bodensee und im Unterengadin wurden 80 bis 90 Prozent der Norm registriert, im Jura und am Alpennordhang teils weniger als 70 Prozent und im Oberalpengebiet sogar unter 60 Prozent. Die übrigen Landesteile erhielten meist 70 bis 80 Prozent der normalen Besonnung.

Die Blattverfärbung der Rosskastanien und Rotbuchen in 800 bis 1000 m Höhe setzte 15 bis 25 Tage verfrüht ein.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte September 1995 (zusammengestellt von M. Sieber, ETHZ)

| Station | Höhe m über Meer | Lufttemperatur in °C | | | | | Relative Feuchtigkeit in % | Sonnenscheindauer in Stunden | Globalstrahlung Summe in 10 ⁶ Joule/m ² | Bewölkung | | | Niederschlag | | | | | | | |
|--------------------|------------------|----------------------|---------------------------------|---------|-------|------------|----------------------------|------------------------------|---|-----------|-------------------|---------------------|-------------------|-------|-------------|---------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Monatsmittel | Abweichung vom Mittel 1901-1960 | höchste | Datum | niedrigste | | | | Datum | Monatsmittel in % | heiter ¹ | trüb ¹ | Nebel | Summe in mm | in % vom Mittel 1901-1960 | Grösste Tagmenge in mm | Anzahl Tage | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nieder- ² | Schnee ³ | Gewitter ⁴ |
| Zürich SMA | 556 | 11,9 | -1,0 | 21,0 | 7. | 3,0 | 30. | 83 | 114 | 324 | 73 | 0 | 13 | 1 | 87 | 86 | 20 | 15 | 0 | 1 |
| Tänikon/Aadorf | 536 | 11,3 | -0,7 | 21,5 | 7. | -0,7 | 30. | 81 | 100 | 303 | 76 | 0 | 13 | 4 | 79 | 79 | 15 | 16 | 0 | 0 |
| St. Gallen | 779 | 10,9 | -1,1 | 22,8 | 7. | 2,1 | 29. | 79 | 109 | 323 | 77 | 0 | 11 | 6 | 106 | 102 | 24 | 17 | 0 | 0 |
| Basel | 316 | 13,1 | -0,7 | 22,0 | 10. | 2,6 | 30. | 80 | 111 | 315 | 78 | 0 | 16 | 3 | 95 | 124 | 33 | 14 | 0 | 1 |
| Schaffhausen | 437 | 11,9 | -1,1 | 20,9 | 6. | 1,4 | 30. | 83 | 102 | 320 | 65 | 0 | 9 | 8 | 92 | 117 | 21 | 16 | 0 | 1 |
| Luzern | 456 | 13,0 | -0,1 | 22,4 | 7. | 3,1 | 30. | 79 | 105 | 318 | 76 | 0 | 14 | 0 | 138 | 126 | 24 | 17 | 0 | 0 |
| Buchs-Suhr | 387 | 12,4 | -1,2 | 22,4 | 11. | 0,1 | 30. | 81 | 99 | 294 | 78 | 0 | 16 | 4 | 96 | 105 | 21 | 15 | 0 | 0 |
| Bern | 565 | 11,8 | -1,1 | 21,8 | 10. | 0,7 | 30. | 80 | 125 | 363 | 68 | 0 | 9 | 1 | 137 | 144 | 31 | 14 | 0 | 1 |
| Neuchâtel | 485 | 13,0 | -1,1 | 21,4 | 11. | 2,8 | 30. | 75 | 123 | 335 | 68 | 1 | 10 | 0 | 139 | 156 | 34 | 14 | 0 | 0 |
| Chur-Ems | 555 | 12,1 | -1,4 | 22,7 | 7. | 1,0 | 30. | 77 | 109 | 317 | 69 | 0 | 7 | - | 69 | 98 | 22 | 13 | - | 0 |
| Disentis | 1190 | 8,8 | -1,9 | 18,5 | 27. | -1,6 | 30. | 78 | 91 | 329 | 77 | 0 | 13 | 0 | 194 | 159 | 59 | 12 | 14 | 1 |
| Davos | 1590 | 6,0 | -2,0 | 17,4 | 27. | -5,2 | 30. | 80 | 108 | 364 | 78 | 0 | 10 | 4 | 82 | 93 | 40 | 13 | 3 | 0 |
| Engelberg | 1035 | 8,8 | -1,8 | 20,8 | 7. | -1,8 | 30. | 86 | 94 | 300 | 74 | 1 | 13 | 4 | 153 | 115 | 21 | 17 | 0 | 0 |
| Adelboden | 1320 | 8,1 | -2,5 | 20,2 | 7. | -1,6 | 30. | 79 | 102 | 334 | 74 | 0 | 10 | 15 | 154 | 144 | 30 | 16 | 3 | 0 |
| La Frêtaz | 1202 | 7,8 | -2,0 | 16,4 | 10. | -0,1 | 30. | 84 | 96 | 292 | - | - | - | - | 168 | 136 | 42 | 15 | - | 1 |
| La Chaux-de-Fonds | 1018 | 8,8 | -1,6 | 19,6 | 10. | -3,5 | 30. | 82 | 100 | 299 | 74 | 0 | 12 | 1 | 164 | 137 | 27 | 18 | 0 | 1 |
| Samedan/St. Moritz | 1705 | 5,5 | -0,8 | 15,6 | 27. | -11,6 | 30. | 76 | 120 | 380 | 70 | 0 | 9 | 2 | 101 | 146 | 33 | 13 | 1 | 1 |
| Zermatt | 1638 | 6,4 | -2,5 | 17,9 | 7. | -3,7 | 30. | 78 | 133 | 375 | 57 | 6 | 10 | 3 | 88 | 146 | 26 | 14 | 1 | 0 |
| Sion | 482 | 13,1 | -0,3 | 24,7 | 10. | 1,0 | 30. | 76 | 166 | 419 | 62 | 1 | 6 | 0 | 73 | 161 | 33 | 14 | 0 | 0 |
| Piotta | 1007 | 10,5 | -1,6 | 18,7 | 2. | -0,9 | 30. | 72 | 125 | 306 | 67 | 2 | 14 | 0 | 220 | 164 | 65 | 14 | 0 | 4 |
| Locarno Monti | 366 | 14,6 | -1,8 | 24,5 | 9. | 5,1 | 30. | 73 | 159 | 350 | 62 | 4 | 10 | 10 | 371 | 199 | 112 | 17 | 0 | 5 |
| Lugano | 273 | 15,2 | -1,3 | 23,7 | 9. | 5,8 | 30. | 76 | 153 | 365 | 66 | 1 | 15 | 1 | 447 | 283 | 164 | 16 | 0 | 7 |

¹ heiter: < 20 %; trüb: > 80 %

² Menge mindestens 0,3 mm

³ oder Schnee und Regen

⁴ in höchstens 3 km Distanz