# Witterungsbericht vom Juni 1989

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **140 (1989)**

Heft 10

PDF erstellt am: **22.05.2024**

**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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# Witterungsbericht vom Juni 1989

*Zusammenfassung:* Mit der Zufuhr von Polarluft auf der Westseite eines komplexen Tiefs über Nord- und Mitteleuropa verharrten die Temperaturen vom 1. bis 9. Juni im ganzen Land auf unternormalen Werten. Die häufigen Niederschläge brachten in den östlichen Landesteilen zeitweise Schneefall bis gegen 1200 m ü. M. Im zweiten Monatsdrittel stieg der Luftdruck zuerst über Skandinavien und wenig später auch über Westeuropa kräftig an. Dies hatte eine rasche und durchgreifende Wetterbesserung zur Folge, wobei die Temperaturen im Mittelland durch die aufkommende Bise anfänglich noch etwas gedämpft wurden und erst vom 19. Juni an sommerliche Werte erreichten. Mit zunehmend flacher Druckverteilung im letzten Monatsdrittel verstärkte sich die Gewitteraktivität. Zwei vorüberziehende Störungen brachten am 22. und 27. Juni kurze, aber markante Abkühlungen. Im Monatsmittel zeigen die Temperaturen nur geringe Abweichungen von der Norm. Einem leichten Wärmeüberschuss von einem halben Grad im Mittelland und Jura steht ein Defizit gleicher Grössenordnung im Alpenraum und in den Niederungen der Südschweiz gegenüber. Das Juni-Maximum beträgt 31,5 Grad und wurde am 26. in Genf gemessen.

Die Niederschlagsmengen liegen grösstenteils erheblich unter dem vieljährigen Durchschnitt. Ausnahmen gab es nur in Graubünden, wo anfangs Monat stellenweise grössere Mengen gefallen sind. Das Niederschlagsdefizit nimmt von Ost nach West beträchtlich zu und erreicht im Mittelland, westlich von Bern, mehr als 50 Prozent der Norm. Am trockensten blieben die Kantone Wallis und Genf. In Brig beispielsweise fielen über den ganzen Monat nur 3 mm oder 7 Prozent der mittleren Junisumme.

Die Besonnung erreichte fast ausnahmslos überdurchschnittliche Werte. Dazu hat vor allem das sehr sonnige Wetter der zweiten Juni-Dekade beigetragen. Hingegen besteht in dem von den Störungen stärker betroffenen östlichen Alpenraum zum Teil ein geringes Defizit.

## Klimawerte zum Witterungsbericht vom Juni 1989

**Schweizerische Meteorologische Anstalt**

| Station | Höhe m über Meer | Lufttemperatur in °C | | | | | | Relative Feuchtigkeit in % | Sonnenscheindauer in Stunden | Globalstrahlung Summe in $10^6$ Joule/m² | Bewölkung | | | | Niederschlag | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Monatsmittel | Abweichung vom Mittel 1901–1961 | höchste | Datum | niedrigste | Datum | | | | Monatsmittel in % | Anzahl Tage | | | Summe | | Grösste Tag.menge | | Anzahl Tage mit | | |
| | | | | | | | | | | | | heiter[1] | trüb[1] | Nebel | in mm | in % vom Mittel 1901–1961 | in mm | Datum | Niederschlag[2] | Schnee[3] | Gewitter[4] |
| Zürich SMA | 556 | 15,3 | 0,3 | 27,7 | 26. | 5,4 | 6. | 68 | 228 | 629 | 55 | 4 | 6 | 0 | 78 | 56 | 23 | 27. | 15 | 0 | 3 |
| Tänikon/Aadorf | 536 | 14,6 | 0,1 | 27,7 | 26. | 5,1 | 6. | 69 | 225 | 616 | 53 | 5 | 8 | 0 | 52 | 37 | 12 | 27. | 14 | 0 | 4 |
| St. Gallen | 779 | 13,4 | -0,1 | 25,1 | 26. | 4,2 | 6. | 71 | 213 | 602 | 64 | 4 | 10 | 3 | 92 | 67 | 17 | 27. | 16 | 0 | 3 |
| Basel | 316 | 16,4 | 0,2 | 30,3 | 21. | 5,0 | 8. | 66 | 216 | 608 | 59 | 3 | 9 | 0 | 46 | 51 | 19 | 27. | 10 | 0 | 4 |
| Schaffhausen | 437 | 15,7 | 0,7 | 28,7 | 21. | 4,9 | 8. | 66 | 212 | 642 | 54 | 4 | 5 | 0 | 59 | 61 | 10 | 2. | 12 | 0 | 5 |
| Luzern | 456 | 15,7 | 0,0 | 28,6 | 21. | 5,0 | 6. | 69 | 195 | 565 | 54 | 3 | 5 | 0 | 89 | 57 | 29 | 27. | 17 | 0 | 3 |
| Buchs-Suhr | 387 | 15,9 | -0,2 | 29,1 | 21. | 4,4 | 6. | 68 | 231 | 612 | 55 | 6 | 7 | 2 | 84 | 70 | 19 | 22. | 12 | 0 | 3 |
| Bern | 570 | 15,4 | 0,2 | 28,4 | 21. | 4,7 | 6. | 64 | 244 | 639 | 49 | 7 | 6 | 0 | 48 | 41 | 22 | 22. | 8 | 0 | 1 |
| Neuchâtel | 485 | 17,0 | 0,8 | 29,2 | 21. | 6,7 | 6. | 57 | 246 | 668 | 52 | 5 | 5 | 0 | 46 | 47 | 14 | 27. | 9 | 0 | 0 |
| Chur-Ems | 555 | 15,2 | -0,2 | 28,3 | 21. | 4,7 | 8. | 67 | 182 | 461 | 61 | 3 | 9 | 0 | 75 | 95 | 24 | 3. | 14 | 0 | 1 |
| Disentis | 1190 | 11,6 | -0,4 | 25,3 | 25. | 0,8 | 3. | 67 | 175 | 614 | 62 | 0 | 11 | 2 | 90 | 78 | 39 | 3. | 10 | 2 | 0 |
| Davos | 1590 | 8,3 | -0,8 | 19,2 | 26. | -1,0 | 7. | 74 | 140 | 590 | 78 | 0 | 16 | 0 | 121 | 102 | 28 | 3. | 16 | 6 | 3 |
| Engelberg | 1035 | 11,6 | -0,3 | 25,5 | 21. | 1,2 | 6. | 77 | 155 | 551 | 66 | 0 | 11 | 0 | 105 | 58 | 16 | 1. | 17 | 0 | 2 |
| Adelboden | 1320 | 10,7 | -0,8 | 22,9 | 21. | 0,2 | 6. | 74 | 175 | 573 | 63 | 0 | 11 | 8 | 109 | 72 | 19 | 1. | 16 | 3 | 3 |
| La Frêtaz | 1202 | 10,9 | -0,4 | 22,2 | 21. | 1,1 | 6. | 72 | 218 | 622 | – | – | – | – | 47 | 36 | 14 | 26. | 9 | – | 3 |
| La Chaux-de-Fonds | 1018 | 11,6 | 0,1 | 24,2 | 21. | 0,9 | 8. | 71 | 214 | 620 | 60 | 3 | 9 | 3 | 50 | 36 | 10 | 10. | 10 | 0 | 2 |
| Samedan/St. Moritz | 1705 | 8,0 | -1,3 | 20,3 | 26. | -5,9 | 7. | 69 | 155 | 671 | 66 | 0 | 8 | 1 | 82 | 108 | 36 | 3. | 10 | 5 | 3 |
| Zermatt | 1638 | 10,2 | 0,0 | 23,7 | 27. | -1,5 | 4. | 61 | 199 | 685 | 47 | 7 | 6 | 0 | 22 | 34 | 6 | 1. | 9 | 1 | 0 |
| Sion | 482 | 17,4 | 0,5 | 30,9 | 19. | 3,3 | 6. | 58 | 274 | 734 | 47 | 4 | 4 | 0 | 9 | 20 | 3 | 22. | 8 | 0 | 1 |
| Piotta | 1007 | 14,2 | 0,2 | 27,2 | 21. | 2,7 | 8. | 60 | 194 | 605 | 55 | 0 | 4 | 0 | 61 | 54 | 22 | 3. | 10 | 0 | 1 |
| Locarno Monti | 366 | 18,3 | -0,2 | 28,5 | 21. | 8,0 | 3. | 61 | 248 | 692 | 49 | 4 | 4 | 0 | 74 | 40 | 31 | 3. | 11 | 0 | 4 |
| Lugano | 273 | 18,3 | -0,2 | 28,4 | 12. | 8,0 | 6. | 67 | 252 | 635 | 51 | 2 | 4 | 0 | 145 | 78 | 48 | 22. | 9 | 0 | 8 |

[1] heiter: < 20%; trüb: > 80% [2] Menge mindestens 0,3 mm [3] oder Schnee und Regen [4] in höchstens 3 km Distanz