Witterungsbericht vom Juni 1987

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal

= Journal forestier suisse

Band (Jahr): 138 (1987)

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

Witterungsbericht vom Juni 1987

Zusammenfassung: Die kühle, sonnenarme und zugleich niederschlagsreiche Witterung des Vormonats blieb auch im Juni bis gegen Monatsende erhalten. Auf der Alpennordseite entstand in den ersten drei Wochen ein Wärmedefizit von 2 bis 2,5 Grad, obwohl in dieser Zeitspanne vorübergehend (11. bis 14. Juni) eine spürbare Erwärmung eingetreten war. Nach einem weiteren zögernden Temperaturanstieg im letzten Monatsdrittel dehnte sich das Azorenhoch am 27. Juni durchgreifend bis Mitteleuropa aus und brachte dem ganzen Land das lang ersehnte Sommerwetter. Nun stieg die Temperatur rasch auf hochsommerliche Werte. Für zahlreiche Orte nördlich der Alpen reichte es am letzten Tag des Monats noch zu einem Hitzetag mit mindestens 30 Grad Celsius. Die sehr warme Witterung am Monatsende hat dann auch das Wärmedefizit im Monatsmittel erheblich gemildert. Für die meisten Gebiete des Landes betragen die negativen Abweichungen von der Norm nur noch 1 bis 1,5 Grad.

Bei den Niederschlagsmengen wurden zum Teil recht hohe Überschüsse festgestellt. Mehrheitlich fielen zwischen 150 und 200, vereinzelt bis zu 300 Prozent der Norm. Für Bern, Lausanne, La Chaux-de-Fonds und Locarno waren es die grössten Juni-Niederschläge seit der Jahrhundertwende. Im Unterschied zum Vormonat erhielt nun auch die Alpensüdseite sehr grosse Mengen. Weit über dem Durchschnitt liegt auch die Zahl der Niederschlagstage, vor allem nördlich der Alpen. Fasst man die Monate Mai und Juni zusammen, so erhält man für das zentrale und östliche Mittelland 36 bis 40 Regentage mit mindestens 1 mm Niederschlag. Eine solche Häufigkeit ist beispielsweise in Zürich seit 1933 nie mehr vorgekommen.

Die Besonnung blieb auf der ganzen Alpennordseite und in einem Grossteil der Alpen stark defizitär. Etwas unterschiedlich, aber deutlich sonniger waren das Tessin, das Puschlav und die südlichen Walliser Täler.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Juni 1987

| | - | | | | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------|------------|----------------|------------|-------|--------------|--------|------------|------|-----------|----------|----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|---------|------|--------|---------------|-------------|----------------------------------|
| Niederschlag | ge | Gewitter⁴ | 2 | က | - | 4 | က | - | က | က | 4 | - | 2 | - | က | - | 4 | 2 | က | - | 0 | 7 | 7 | 6 | |
| | Anzahl Tage mit | ∂сµиее₃ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | ω | 0 | - | ı | 0 | ω | က | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | Nieder- schlag² | | 19 | 21 | | 20 | | 20 | 18 | 19 | 15 | 16 | 19 | 18 | 18 | 21 | 20 | 13 | 13 | 16 | 13 | 12 | 12 | _ |
| | Grösste Tag.menge | Datum | 15. | 15. | 15. | 14 | 7. | 15. | 13. | 7 | 7. | œ. | 15. | 15. | 15. | 15. | 7 | 17. | ω. | 15. | 7. | 15. | ω. | œ. | |
| | | mm ni | 48 | 43 | 46 | 34 | 37 | 41 | 24 | 40 | 23 | | 99 | 43 | 29 | 32 | 31 | 31 | 28 | 31 | 25 | 68 | 133 | 84 | |
| | | mov % ni ləffiM 1961—1061 | 168 | 138 | 131 | 183 | 153 | 130 | 153 | 220 | | 279 | 219 | 174 | 117 | 101 | 195 | 201 | 199 | 156 | 209 | 249 | 283 | 4 | _ |
| Nied | Summe | mm ni | | 192 | 181 | 167 | 147 | 205 | 182 | 259 | 190 | 218 | 252 | 207 | 210 | 154 | 256 | 277 | 151 | 102 | 98 | 279 | 523 | / | in höchstens 3 km Distanz |
| Bewölkung | Anzahl Tage | Nebel | 0 | - | 2 | 0 | _ | 0 | ო | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 9 | I | 9 | 0 | 4 | 0 | 0 | _ | _ | — E |
| | | ¹dü¹f | 4 | 19 | 19 | 20 | 17 | 16 | 17 | 15 | 15 | 13 | 14 | 16 | 15 | 17 | ı | 18 | 13 | 10 | = | 15 | 10 | = | _ ns 3 l |
| | | heiter¹ | - | 4 | - | 2 | 2 | က | 2 | - | - | 2 | - | _ | 2 | 7 | ١ | 0 | _ | က | 4 | - | - | 0 | hste |
| Bewö | | Monatsmittel % ni | | 92 | | 80 | | 72 | | | 92 | 73 | | 82 | 99 | 72 | I | 77 | 73 | 1 | 63 | 70 | 62 | | in höd |
| | 442 | 453 | 438 | 447 | 474 | 421 | 456 | 494 | 484 | 492 | 486 | 528 | 451 | 475 | 446 | 442 | 545 | 999 | 593 | 485 | 9 | 529 | en 4 | | |
| Sonnenscheindauer in Stunden | | | | 121 | 124 | 127 | 123 | 109 | 123 | 144 | 136 | 121 | 106 | 114 | 121 | 114 | 113 | 106 | 141 | 141 | 191 | 142 | 189 | | oder Schnee und Regen |
| Relative Feuchtigkeit in % | | | 79 | 77 | 75 | 9/ | 75 | 77 | 80 | 80 | 79 | 71 | 73 | 77 | 80 | 81 | 85 | 80 | 74 | 73 | 69 | 99 | 89 | 69 | nee ur |
| | | 17. | 17. | 17. | 6 | 2 | 19. | 2 | 19. | 17. | 6 | 6 | 19. | 19. | 19. | 6 | 2 | 2 | 18 | 2 | 20. | 10. | 5. | r Sch | |
| Lufttemperatur in °C | | 5,6 | 4,5 | 5,1 | 7,3 | 9,9 | 0,9 | 6,1 | 5,9 | 7,1 | 2,7 | 0,1 | 0,0 | 2,4 | 2,7 | 1,9 | 1,3 | -5,5 | 0,3 | 6,1 | 3,4 | 6,7 | | 3 ode | |
| | | Datum | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | 30. | — шш |
| | | 32,2 | 30,0 | 27,4 | 31,3 | 30,6 | 30,8 | 31,0 | 31,6 | 29,7 | 29,9 | 28,9 | 24,0 | 28,8 | 25,4 | 23,3 | 25,8 | 23,9 | 24,0 | 31,0 | 27,7 | 28,7 | 28,8 | ens 0,3 | |
| | | Abweichung vom Mittel 1901–1961 | 0,1- | 0,1- | 7,0- | 6,0- | 8,0- | -1,2 | 7,1- | -1,3 | -1,5 | -1,5 | 4,1- | -1,3 | 6,0- | 4,1- | 7,1- | 8,0- | -1,6 | -1,3 | -1,2 | -1,3 | -1,6 | 0,1- | nindeste |
| | | Monatamittel | 14,0 | 13,5 | 12,8 | 15,3 | 14,2 | 14,5 | 14,4 | 13,9 | 14,7 | 13,9 | 10,6 | 7,8 | 11,0 | 10,1 | 9,6 | 10,7 | 7,7 | 8,9 | 15,7 | 12,7 | 16,9 | 17,5 | |
| Нойне т йрег Меег | | | 556 | 536 | 779 | 316 | 437 | 456 | 387 | 220 | 485 | 522 | 1190 | 1590 | 1035 | 1320 | 1202 | 1018 | 1705 | 1638 | 482 | 1007 | 366 | 273 | 2 |
| Station | | | Zürich SMA | Tänikon/Aadorf | St. Gallen | Basel | Schaffhausen | Luzern | Buchs-Suhr | Bern | Neuchâtel | Chur-Ems | Disentis | Davos | Engelberg | Adelboden | La Frêtaz | -de-Fonds | Samedan/St. Moritz | Zermatt | Sion | Piotta | Locarno Monti | Lugano | heiter: < 20%; trüb: > 80% |