Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 125 (1974)

Heft: 12

Rubrik: Witterungsbericht vom August 1974

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: 29.11.2025

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

Witterungsbericht vom August 1974

Zusammenfassung: Als erster und einziger Sommermonat dieses Jahres zeichnete sich der August durch einen deutlichen Wärmeüberschuss aus. Bei vorwiegend defizitärer Beregnung lag die Sonnenscheindauer vielfach über der Norm.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperaturen und Niederschlag 1901—1960, Feuchtigkeit und Besonnung 1931—1960):

Temperatur: Übernormal. Wärmeüberschuss allgemein um 1,5, in einzelnen Alpentälern, am Juranordfuss und Bodensee um 1 Grad.

Niederschlagsmenge: Mit 60—100 % meist etwas zu trocken; grösseres Manko mit 30—60 % in grösseren Teilen des zentralen und östlichen Juras, des Unterwallis und Genf. Zerstreute gewitterbedingte Überschussräume mit 100—150 %: Thun—Luzern, Zürich—mittleres Toggenburg, Vorderrhein, Unterengadin, Teile der Alpennordseite und des westlichen Juras.

Zahl der Tage mit Niederschlag: 3—5 Tage Defizit Jura, westliches Berner Oberland, Ostschweiz und Graubünden. Normal oder Überschuss bis 3 Tage Simplon—Grimsel—Napf und Alpensüdseite. Übrige Gebiete 1—2 Tage Manko.

Gewitter: Überschuss 2—4 Tage Mittelland, Voralpen, Mittelbünden und Tessin (viele Wärmegewitter), sonst um Norm. Verbreitet am 2., 4., 8., 17., 18., 19., 21., 22., 23., 26. und 31. Hagel am 8. (Magadinoebene), 18. (Schaffhausen), 21. (Bernbiet), 22., 26., 27. (Tessin).

Sonnenscheindauer: Um Norm Mittelland, Jura, Tessin. Leichtes Defizit mit 95 % Bodensee und zentrale Voralpen. Sonst Überschuss: 105—115 % allgemein, an der Ostgrenze bis 120 %.

Bewölkung: Säntis, Graubünden, Wallis, Tessin (ausgenommen Lugano) um 90 %. Nordosten und Nordalpenkette 110—115 %, sonst um Norm.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Mittelland und Jura bis 5 %, Genfersee, Mittelwallis bis 8 % zu trocken. Voralpen etwas zu feucht, sonst normal. Nebel: Voralpen und Jura bis 2, St. Gallen 8 Tage Überschuss, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Defizit 1—3, Genf und Lugano 4, Schaffhausen 5 Tage. Jura und Ostschweiz bis 2 Tage Überschuss, sonst normal. Trübe Tage: Wallis und Osten bis 5 Tage unternormal. Jura, Bernbiet und Südtessin bis 5 Tage zu viel, sonst um Norm.

Wind: Stürmische Westwinde: 4., 8., 9.—11. und 28. (60—95 km/h Spitzenwerte). Föhnsturm Nacht 3. auf 4., 30. und 31. (80—100 km/h). Nordföhn stark am 27. (bis 80 km/h).

Gian Gensler

Hotal Base Hot	Station Hohe More More					Tempera	peratur in °C			Feu	Be		Nie	Niederschlagsmenge	agsme	nge		Za	Zahl der Tage	r Tag	Φ
Monata- Mona	Monate Egge Egge Monate Egge Egge		Höhe		Ab vo				*					VO	grös Tagesn	ste		E -	=	T	
xcde-Fonds 990 15,2 (0,4) 3,6 16. 74 5,8 18.8 1,1 7,7 28. 36,5 16. 72 5,1 189 66 -70 18 10. 9 2 3 8 1 ausen 670 17,4 1,5 7,0 29. 31,2 16. 73 6,4 193 92 -59 28 11 9 2 3 8 1 1 9 2 3 9 -59 18 10. 9 2 3 8 1 1 9	910 11. 7.7 28. 36.5 16. 72. 51. 85. 66. -70. 18. 1.0 9 -2 8 8 990 15.2 (0.4) 3.0 6. 31.2 16. 72. 51. 189. 66. -70. 18. 10. 9 -2 8 8 437 18.5 1.9 9.3 28. 33.5 16. 73. 64. 198. 69. -8 17. 14. 18. 10. 9 -2 8 8 18. 33.5 16. 73. 64. 18. 40. 9 4. 10. 9 4. 8 9 4. 1 48. 18.	Station	Meer	Monats- mittel	901—1960	nied- rigste	Datum	höchste					in mm	m Mittel	in mm	Datum	schlag1			Nebel	heiter
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	990 15.2 (0,4) 3.0 6. 31,2 16. 72 5,1 189 66 −70 18 10. 9 −8 2 3 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Basel	817	18.8	1.1	7.7	28.		16.	74	5,8	218	52	-39	24	5	10	1	7	4	00
nusen 437 18,5 1,9 9,3 28, 33,5 16, 71 5,9 189 59 -59 28 27. 14 - 8 9 4 1 1 ansen 437 18,5 1,9 9,8 28, 32,5 16, 71 5,9 189 59 -38 11 31. 12 - 10 2 3 4 1 1	670 1774 1,5 7,0 9,3 32, 31,2 16, 71 5,9 189 59 -59 28 27. 14 - 8 9 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	La Chaux-de-Fonds	066	15.2	(0,4)	3.0	9		16.	72.	5,1	189	99	-70	18	10.	6	1	2	80	00
MZA 569 18,1 18,5 1,9 9,8 28. 33,5 16. 71 5,9 189 59 -38 11 31. 12 - 10 2 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	437 18,5 1,9 9,3 28, 33,5 16, 71 5,9 189 59 -38 11 31, 12 -1 10 2 3 4 1 1 4 1 1,5 10,0 28, 32,3 16, 73 6,2 18,6 18,1 1,5 1,5 10,0 28, 33,2 16, 73 6,2 18,6 18,8 40 29 4, 15 10,0 28, 33,2 16, 73 6,2 18,8 40 29 4, 15 10,0 28, 33,2 16, 71 5,7 192 58 -57 15 31, 10 -1 7 3 4 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	St. Gallen	670	17,4	1,5	7,0	29.	31,2	16.		6,4	193	92	-59	28	27.	14	1	00	6	4
MZA 569 18,1 1,5 8,8 28,9 32,3 16. 78 5,7 222 100 -32 27. 10 -10 -1 4 437 19,4 1,5 10,0 28. 39,2 16. 73 6,2 186 188 40 29 4. 15 7 3 4 1 416 18,5 1,7 8,5 30. 33,8 16. 71 57 15 15 31. 10 -7 4 1 416 18,8 1,2 72 16. 7 4 20 4 15 4 1 618 18,9 1,3 8,7 12. 32,9 17. 64 5,1 37 6 7 9 4 1 7 9 9 9 9 9 1 7 4 1 1 1	487 19,4 1,5 8,8 28. 32,3 16. 73 6,2 180 188 40 29 4. 15 10 10 1 5 4 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Schaffhausen	437	18,5	1,9	.9,3	28.	33,5	16.		5,9	189	29	-38	1	31.	12	1	10	2	00
Helician Hara Hara Hara Hara Hara Hara Hara Ha	487 194 1,5 10,0 28. 38,2 16. 73 6,2 186 188 40 29 4. 15 - 7 3 4 1 1 4 1 4 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Zürich MZA	569	18,1	1,5	8,8	28.	32,3	16.	78	5,7	222	100	-32	23	27.	10	1	10	1	2
tel 18,5 1,7 8,5 9,0 33,8 16, 71 5,7 192 58 -57 15 31, 10 - 8 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	416 18.5 1,7 8,5 3.0 33,8 16. 74 5,8 222 63 -57 15 31. 10 - 8 2 4 1 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	Luzern	487	19,4	1,5	10,0	28.	33,2	16.	73	6,3	186	188	40	53	4.	15	1		00	4
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	487 19,2 1,3 8,7 28, 33,0 16, 74 5,8 222 63 -51 15 11 1 - 7 1 4 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Olten	416	18,5	1,7	8,5	.30.	33,8	16.	7.1	5,7	192	58	-57	15	31.	10	1	∞	2	4
tel	487 19,2 1,3	Bern	572	18,8	1,5	8,3	28.	33,0	16.	74	5,8	222	63	-51	15	31.	11	1	7	1	4
Aéroport 416 18,8 1,2 7,2 12. 32,9 17. 67 4,8 241 37 -61 6 7. 9 - 5 1e 18,8 1,3 8,9 29. 31,1 16. 64 5,1 243 114 -2 41 22. 10 - 9 - 5 1x 408 19,7 1,2 94 28. 32,1 17. 72 4,7 218 92 -52 25 10 11 - 7 8 1x 36 1,4 8,7 28. 35,1 16. 61 4,2 262 43 -22 8 10. 11 7 9 - 5 7 11 1,2 4,0 29. 29,0 16. 68 5,1 28 27. 9 - 5 11 - 2 6 7 11 22 11	416 18,8 1,2 7,2 12. 32,9 17. 67 4,8 241 37 -61 6 7. 9 -9 - 5 7 7 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41	Neuchâtel	487	19,2	1,3	8,7	28.	33,1	16.	71	5,1	228	45	-62	10	∞.	6	1	4	1	00
Fe for size of the state of the	408 19,7 1,2 9,4 28, 32,1 17, 72 4,7 213 92 -52 25 10, 11 - 7 - 8 8 7 101 15	Genève-Aéroport	416	18.8	1.2	7,2	12.	32,9	17.	19	4,8	241	37	19 —	9	7.	6	L	6	1	20
IX. 408 19,7 1,2 9,4 28. 32,1 17. 72 4,7 213 92 -52 55 10. 11 - 7 - 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	408 19,7 1,2 9,4 28. 32,1 17. 72 4,7 213 92 -52 15 10. 11 - 7 - 8 5 5 10 11,2 1.3 28. 35,1 16. 61 4,2 262 43 -22 8 10. 12 - 7 - 8 5 101 15 1,5 4,0 29. 29,0 16. 83 6,2 175 11,5 11,6 1,3 0,0 28. 27,0 15. 76 5,3 205 11,1 18 0 2 2 1,4 0,0 28. 27,0 15. 76 5,3 206 11,1 186 13,2 2,0 3,5 2,0 18,2 18,2 18,2 18,2 18,2 18,2 18,2 18,2	Lausanne	618	18,9	1,3	8,9	29.	31,1	16.	64	5,1	243	114	- 2	41	22.	10	1	80	2	7
Fig. 1849 20,0 1,4 8,7 28. 35,1 16. 61 4,2 262 43 -22 8 10. 12 - 7 - 4 7 7 3 28. 35,2 16. 68 5,1 231 86 -21 23 27. 9 - 6 - 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	586 18,6 1,4 7,3 28. 35,1 16. 68 5,1 231 86 -21 23 8 10. 12 - 7 7 - 4 1018 15,1 1,5 4,0 29. 29,0 16. 83 6,2 175 158 -15 35 4. 14 - 9 7 7 5 1 1 1592 12,8 1,7 0,2 28. 27,0 16. 76 5,9 205 111 1 36 8. 12 1 8 - 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Montrellx	408	19.7	1,2	9,4	28.	32,1	17.	72	4,7	213	92	-52	25	10.	11	1	7	1	∞
rg	586 18,6 1,4 7,3 28. 33,2 16. 68 5,1 231 86 -21 23 27. 9 -6 -7 7 1018 15,1 1,5 4,0 29. 29,0 16. 83 6,2 175 158 -15 35 4. 14 - 9 7 5 1 1592 12,8 1,7 0,2 28. 28,0 16. 76 5,3 205 111 1 36 8. 10 - 4 4 3 1 1 1454 13,2 2,0 3,5 27. 26,5 16. 76 5,9 206 126 -14 40 2. 14 40 2. 14 4 10 5 3 1 14,5 2,0 3,5 27. 26,5 16. 76 5,6 223 206 -14 40 2. 14 40 2. 14 40 5 3 1 1 2 2,0 3,0 3,1 1 2 2,0 3,1 1 3,0 28. 32,0 17. 64 4,6 249 138 -79 41 8 10 - 12 2 8 10 - 12 2 8 10 - 12 2 8 10 - 12 2 8 10 - 12 2 8 10 - 12 2 8 10 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Sion	549	20,0	1,4	8,7	28.	35,1	16.	19	4,2	262	43	-22	∞	10.	12	1	~	ı	4
rg	1018 15,1 1,5 4,0 29. 29,0 16. 83 6,2 175 158 -15 35 4. 14 - 9 7 5 1 1 1592 12,8 1,7 0,2 28. 28,0 16. 76 5,4 212 112 -20 30 8. 12 1 8 - 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Chir a)	586	18.6	1.4	7.3	28.	33,2	16.	89	5,1	231	98	-21	23	27.	6	ı	9	1	^
1592 12,8 1,7 0,2 28. 28,0 16. 76 5,4 212 112 -20 30 8. 12 1 8 - 5 1592 12,8 1,7 0,0 28. 27,0 15. 76 5,3 205 111 1 36 8. 10 - 4 4 4 3 1 150 And. 2288 8,7 1,4 - 2,6 28. 21,1 16. 76 5,9 206 126 -47 22 8. 14 4 10 5 3 1tbad. 1454 13,2 2,0 3,5 27. 26,5 16. 76 6,1 187 206 -14 40 2. 14 - 9 12 6 1 1tbad. 25500 6,7 1,6 - 4,2 28. 18,2 16. 76 5,6 223 206 -74 49 23. 15 5 7 20 5 -Monti. 379 21,6 1,3 13,0 28. 32,0 17. 64 4,6 249 138 -79 41 8. 10 - 12 - 8 -Monti. 276 22,3 1,5 13,7 27. 31,4 17. 69 5,6 248 280 88 69 8. 10 - 10 - 10 - 6	1592 12,8 1,7 0,2 28. 28,0 16. 76 5,4 212 112 -20 30 8. 12 1 8 - 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Envelhero	1018	15.1	1,5	4,0	29.	29,0	16.	83	6,3	175	158	-15	35	4.	14	1	6	7	20
)	1712 11,6 1,3 0,0 28. 27,0 15. 76 5,9 206 11 1 36 8. 10 - 4 4 4 9 3 1 1 454 13,2 20 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	Davos Platz	1592	12,8	1,7	0,2	28.	28,0	16.	92	5,4	212	112		30	8	12	-	∞	1	20
ob And. 2288 8,7 1,4 - 2,6 28. 21,1 16. 76 5,9 206 126 -47 22 8. 14 4 10 5 3 Itbad 1454 13,2 2,0 3,5 27. 26,5 16. 76 6,1 187 206 -14 40 2. 14 - 9 12 6 1 From 2500 6,7 1,6 -4,2 28. 18,2 16. 76 5,6 223 206 -74 49 23. 15 5 7 20 5 -Monti 379 21,6 1,3 13,0 28. 32,0 17. 64 4,6 249 138 -79 41 8 10 - 12 - 8 -Monti 25,0 22,3 1,5 13,7 27. 31,4 17. 69 5,6 248 289 69 8 10 - 10 - 6	2288 8,7 1,4 — 2,6 28. 21,1 16. 76 6,1 187 206 —47 22 8. 14 4 10 5 3 8 14 4 14 4 10 5 3 8 1454 13,2 2,0 3,5 27. 26,5 16. 76 6,1 187 206 —14 49 23. 14 — 9 12 6 1 8 1 9 10 5 1 9 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	Bever b)	1712	11,6	1,3	0,0	28.	27,0	15.	94	5,3	205	111	1.	36	×	10	1	4	4	00
trbad 1454 13,2 2,0 3,5 27. 26,5 16. 76 6,1 187 206 -14 40 2. 14 - 9 12 6 1 2500 6,7 1,6 -4,2 28. 18,2 16. 76 5,6 223 206 -74 49 23. 15 5 7 20 5 -Monti 379 21,6 1,3 13,0 28. 32,0 17. 64 4,6 249 138 -79 41 8 10 - 12 - 8 22,3 1,5 13,7 27. 31,4 17. 69 5,6 248 280 88 69 8 10 - 10 - 6	1454 13,2 2,0 3,5 27. 26,5 16. 76 6,1 187 206 -14 40 2. 14 -9 12 6 1 2500 6,7 1,6 -4,2 28. 18,2 16. 76 5,6 223 206 -74 49 23. 15 5 7 20 5 379 21,6 1,3 13,0 28. 32,0 17. 64 4,6 249 138 -79 41 8 10 - 12 - 8 276 22,3 1,5 13,7 27. 31,4 17. 69 5,6 248 280 88 69 8. 10 - 10 - 6 276 22,3 1,5 13,7 27. 31,4 17. 69 5,6 248 280 88 69 8 10 - 10 - 6 20 cars 22,3 1,5 13,7 27. 31,4 17. 69 <th< td=""><td>Giitsch ob And.</td><td>2288</td><td>8,7</td><td>1,4</td><td>- 2,6</td><td>28.</td><td>21,1</td><td>16.</td><td>94</td><td>5,9</td><td>206</td><td>126</td><td>-</td><td>22</td><td>∞.</td><td>14</td><td>4</td><td>10</td><td>2</td><td>9</td></th<>	Giitsch ob And.	2288	8,7	1,4	- 2,6	28.	21,1	16.	94	5,9	206	126	-	22	∞.	14	4	10	2	9
2500 6,7 1,6 — 4,2 28. 18,2 16. 76 5,6 223 206 —74 49 23. 15 5 7 20 5 7 10. 15 13,0 28. 32,0 17. 64 4,6 249 138 —79 41 8 10 — 12 — 8 10 276 22,3 1,5 1,5 13,7 27. 31,4 17. 69 5,6 248 280 88 69 8. 10 — 10 — 10 — 6	2500 6,7 1,6 - 4,2 28. 18,2 16. 76 5,6 223 206 -74 49 23. 15 5 7 20 5 379 21,6 1,3 13,0 28. 32,0 17. 64 4,6 249 138 -79 41 8 10 - 12 - 8 276 22,3 1,5 13,7 27. 31,4 17. 69 5,6 248 280 88 69 8. 10 - 12 - 6 20 oder Schnee und Regen 3 km Distanz Skm Distanz Schnein: a) von St. Moritz	Rigi-Kalthad	1454	13,2	2,0	3,5	27.	26,5	16.	92	6,1	187	206	-14	40	63	14	1	6	12	9
-Monti . 379 21,6 1,3 13,0 28. 32,0 17. 64 4,6 249 138 -79 41 8. 10 - 12 - 8	379 21,6 1,3 13,0 28. 32,0 17. 64 4,6 249 138 -79 41 8. 10 - 12 - 8 276 22,3 1,5 13,7 27. 31,4 17. 69 5,6 248 280 88 69 8. 10 - 10 - 6 2 oder Schnee und Regen 3 in höchstens 3 km Distanz Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz	Säntis	2500	6,7	1,6		28.	18,2	16.	92	5,6	223	206	-74	49	23.	15	5	_	20	2
	276 22,3 1,5 13,7 27. 31,4 17. 69 5,6 248 280 88 69 8. 10 - 10 - 6	Locarno-Monti	379	21,6	1,3	13,0	28.	32,0	17.	64	4,6	249	138	1	41	∞i	10	1,	12	ī	00
	oder Schnee und Regen 3 in höchstens 3 km Distanz Sonnenschein: a) von Landquart, b)	Lugano	276	22,3	1,5	13,7	27.	-	17.	69	5,6	248	280	88	69	∞.	10	1	10	1	9