Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 145 (1994)

Heft: 6

Rubrik: Witterungsbericht vom Februar 1994

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: 25.11.2025

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

Witterungsbericht vom Februar 1994

Der Temperaturverlauf im Februar zeigt eine Dreiteilung. Nach einem sehr warmen ersten Monatsdrittel im Bereich südlicher bis westlicher Winde lagen die Temperaturen in der zweiten Dekade nach einer Umstellung auf Kaltluftzufuhr durchwegs unter der Norm. Im Vorfeld eines Ostatlantiktiefs stiegen die Temperaturen ab 20. Februar wieder kräftig an und erreichten am 26. und 27. in den Föhngebieten Werte bis 19 Grad. Der entstandene Wärmeüberschuss beträgt im westlichen und zentralen Mittelland, in den Föhngebieten der Ostschweiz und im Rhonetal 2,5 bis 3 Grad, in den übrigen Gebieten der Alpen und Alpennordseite 1,5 bis 2 Grad und auf den Jurahöhen 1 bis 1,5 Grad. Im Engadin und auf der Alpensüdseite weichen die positiven Abweichungen maximal 1 Grad von der Norm ab. Im Tessin und im Puschlav bestehen teils sogar leichte Defizite bis 0,5 Grad. In Luzern und Neuenburg ging der wärmste Winter dieses Jahrhunderts zu Ende. In Bern war nur der Winter 1975, in Genf und Lausanne der Winter 1990 etwas wärmer als 1994.

Übernormale Niederschlagsmengen fielen auf der Alpensüdseite, im Oberhalbstein, im Oberengadin und am Juranordfuss. Im ersten Monatsdrittel und am Monatsende brachten ergiebige Niederschläge dem Centovalli, dem Maggiatal und dem Mendrisiotto mehr als 200 Prozent, dem übrigen Tessin und dem Bergell über 150 Prozent der normalen Februarsummen. Einzig das Puschlav war zu trocken. In der übrigen Schweiz fielen im Jura, im gesamten Mittelland, im Glarner Hinterland und in Graubünden 60 bis 100 Prozent, am Alpennordhang sogar nur 30 bis 60 Prozent der Norm. Sehr trocken mit weniger als 30 Prozent waren das Rhonetal und die angrenzenden Gebiete der Walliser Südtäler. Die Wintermonate Dezember bis Februar waren mehrheitlich zu nass, besonders auf der Alpensüdseite, im Wallis und im Jura.

Der letzte Wintermonat hinterliess ein landesweites Sonnendefizit. Am oberen Genfersee, im Wallis, im Berner Oberland, am Alpenkamm und in ganz Graubünden erreichte die Besonnung noch 80 bis 95 Prozent, im Raum Interlaken knapp über 100 Prozent. Im übrigen betrug die Sonnenscheindauer etwa 60 bis 80 Prozent. Nur etwa die Hälfte der normalen Anzahl Sonnenstunden verzeichnete die Alpennordseite nördlich der Linie Chasseral–Napf–St. Gallen. Der Gesamtwinter brachte nur dem unteren Genfersee und teils auch dem Mittelland normale Sonnenscheinwerte. Die übrigen Landesteile verzeichnen mehrheitlich leichte, der Jura mässige Sonnenscheindefizite.

156 2,1 1,9 13,1 287,2 14. 79 46 134 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	SMA SMA SMA SMA SMA SMA SMA SMA	Station		Luffter	Lufttemperatur in °C	in °C				tie			Bewölkung	Ikung			Niedel	Niederschlag	-				
SMA	SMA		leer							ıtigke	ganer	6		Anz	ahl Ta	age	Summ	ө	Grös Tag.n	ste	Anza	hl Taç	afe
SMA 556 2;1 1;9 13;1 287;2 14, 79 46 134 82 0 15 3 42 69 14 8. 12 9 9 1	SMA— 556 2,1 1,9 13,1 28		Höhe m über M	Monatsmittel	lettiM mov	höchste	Datum	etegribein	mutsQ			ni əmmu2		heiter ¹	^r dü ₁ t	Nebel		Mittel	mm ni	Datum		Schnee ³	[₽] Aettiwe.
Ilen	Name	Zürich SMA	556	2.1	6.	13.1	28.	-7.2	4.	79	46	134	82	0	15	· · · ·	42	69	4	80	12	6	0
Hen 316 3,3 1,9 15,5 284,9 19. 80 43 135 84 0 20 2 54 129 15 5. 14 6 hausen 437 1,9 2,3 1,2 1,2 284,9 19. 80 43 135 84 0 20 2 54 129 15 5. 14 6 hausen 437 1,9 2,3 1,2 1,2 284,5 14, 76 44 165 79 1 16 0 33 65 12 7 7 7 7 7 7 9 13 6 2.9 14,4 284,5 14, 76 44 165 79 1 16 0 33 65 3 12 7 7 7 7 7 1 1 10 0 -0,8 1,6 10,3 2,7 2,2 1,9 12,7 286,6 14, 76 55 151 78 1 17 2 51 7 7 1 1 5 1 3 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Hansen 779 1,3 2,3 17,2 27. 49 14. 75 39 137 81 0 16 14 31 50 13 7. 10 hausen 336 3,3 1,9 15,5 28. -4,9 19. 80 43 135 84 0 20 2 44 15,5 11 6 41 6	Tänikon/Aadorf	536	4.1	2,2	13.7	28.	7.7-	14.	81	45	140	81	0	16	2	35	20	10	7.	12	6	0
hausen 437 1,9 15,5 28 -4,9 19 80 43 135 84 0 20 2 54 129 15 14 6 44 18 19 80 43 137 75 0 11 6 41 81 9 0 13 10 <	316 3,3 1,9 15,5 28 4,9 19 80 43 135 84 0 20 2 54 12 5,3 1,9 2,3 12,7 28 -7,3 15 80 40 137 75 0 11 6 41 81 9 10 13 14 80 2,3 12,7 28 -7,3 15 80 40 137 75 0 11 6 13 9 10 13 14 15 28 -7,3 15 80 40 137 75 10 13 14 14 15 14 14 15 14 14 15 14 14 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15	St. Gallen	779	1.3	2,3	17.2	27.	6.6-	14.	75	39	137	81	0	16	14	31	20	13	7.	10	10	0
hausen 437 1,9 2,3 12,7 287,3 15. 80 40 137 75 0 11 6 41 81 9 20. 13 10 1	hausen 437 1,9 2,3 12,7 287,3 15. 80 40 137 75 0 11 6 41 81 81 9 20. 13 1. 7 7 7 7 7 8	Basel	316	3,3	1.9	15,5	28.	-4,9	19.	80	43	135	84	0	20	2	54	129	15	5.	14	9	-
456 3,0 2,9 14,4 284,5 14, 76 44 165 79 1 16 0 33 63 12 7. 7 7 7 7 7 8-5-Suhr 458 3,0 2,2 1,9 12,7 285,8 14, 82 32 112 89 0 22 10 33 55 9 7. 13 6 5 7 1190 -0,8 17,6 269,4 12. 68 84 190 63 2 1 7 6 11 5. 13 7 8 7 8 7 1190 -0,8 1,6 10,3 2.1 13,3 2712,9 14. 76 62 194 69 2 10 5 38 41 13. 7 11 11 11 11 11 12 40 1 13. 6 13. 8 13 8 13 8 13,3 2712,9 14. 76 62 194 69 2 10 5 38 41 13. 7 11 10 9 13 8 13 8 13 8 13,3 2712,9 14. 76 62 194 69 2 10 5 38 41 13. 7 11 10 9 13 8 13 8 13 8 13 8 13 8 13 8 13 8 13	n 456 3,0 2,9 14,4 28. -4,5 14. 76 44. 165 79 1 16 0 33 63 12 7. 7 14 7 7 14 8 2 14 7 5 14 14 7 5 14 14 7 5 14 14 7 5 14 14 7 6 2 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 <th< td=""><td>Schaffhausen</td><td>437</td><td>1,9</td><td>2,3</td><td>12,7</td><td>28.</td><td>-7,3</td><td>15.</td><td>80</td><td>40</td><td>137</td><td>75</td><td>0</td><td>=</td><td>9</td><td>41</td><td>81</td><td>6</td><td>20.</td><td>13</td><td>10</td><td>0</td></th<>	Schaffhausen	437	1,9	2,3	12,7	28.	-7,3	15.	80	40	137	75	0	=	9	41	81	6	20.	13	10	0
387 2,2 1,9 12,7 285,8 14. 82 32 112 89 0 22 10 33 55 9 7. 13 6 77 12,9 286,0 14. 80 57 163 74 1 10 1 30 57 5 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	S-Suhr 387 2,2 1,9 12,7 285,8 14, 80 57 163 74 1 10 1 30 55 5 7 14 1 10 1 30 57 5 7 14 1 10 1 30 57 5 7 14 1 10 1 30 57 5 7 14 1 10 1 30 57 5 7 14 1 10 1 30 57 5 7 14 1 10 1 30 57 5 7 14 1 10 1 30 57 5 7 14 1 10 1 30 57 5 7 14 1 10 1 1 30 57 5 7 1 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Luzern	456	3,0	2,9	14,4	28.	-4,5	14.	9/	44	165	6/	-	16	0	33	63	12	7.	7	7	0
aftel 485 3,6 2,3 2,7 12,9 28. -4,6 14. 75 55 151 78 1 1 3 57 5 7 1 7 1 7 5 5 151 78 1 7 2 51 7 1 7 1 5 1 7 7 8 7 14 7 1 7 2 51 7 14 7 1 1 2 51 7 1 7 1 2 51 7 1 7 1 7 2 51 7 1 7 8 7 1 7 9 7 7 1 7 9 7 7 8 7 1 7 8 1 7 9 2 1 7 9 7 1 1 1 1 1 1 1 1 2 5	aftel 485 3,8 2,3 2,7 12,9 28. -6,0 14. 75 55 151 78 1 10 1 30 57 5 14 75 55 151 78 1 17 2 51 76 11 5 13 Ems 555 2,7 2,8 17,6 26. -9,4 12. 68 84 190 63 2 9 0 25 70 7 8 sis 1190 -0,8 1,6 10,3 26. -10,5 13. 67 77 232 69 2 11 2 40 53 4 7 7 8 17 7 8 17 7 8 17 7 8 17 7 8 17 7 8 17 7 8 11 17 2 17 4 17 17 17 17	Buchs-Suhr	387	2,2	1,9	12,7	28.	-5,8	14.	82	32	112	88	0	22	10	33	22	6	7.	13	9	0
hâtel	aftel 485 3,8 2,8 13,8 28. -4,6 14. 75 55 151 76 17 2 51 76 77 78 17 2 51 70 7 7 8 fish 1,0 1,6 10,3 26. -10,5 13. 67 77 232 69 2 11 2 40 53 17 7 9 s 1190 -0,8 1,6 10,1 27. -18,6 13. 67 77 232 69 2 11 2 40 53 17 7 9 berg 1590 -4,4 1,2 10,1 27. -12,9 14. 76 62 194 69 2 11 2 4 7 6 2 10 2 11 17 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Bern	570	2,3	2,7	12,9	28.	0,9-	14.	80	22	163	74	-	10	-	30	22	2	7.	14	7	0
Ems 555 2,7 2,8 17,6 269,4 12. 68 84 190 63 2 9 0 25 70 7 7. 8 7 7 8 7 1 190 -0,8 1,6 10,3 2610,5 13. 67 77 232 69 2 11 2 40 53 17 7. 9 7 8 13 8 13 8 14 1,2 10,1 2718,6 13. 75 89 248 66 3 9 3 46 76 19 28. 8 13 8 13 8 13 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FEMS. 555 2,7 2,8 17,6 269,4 12. 68 84 190 63 2 9 0 25 70 7 7 7 9 1 190 63 1 1 190 -0,8 1,6 10,3 2610,5 13. 67 77 232 69 2 11 2 40 53 17 7 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Neuchâtel	485	3,8	2,8	13,8	28.		14.	75	55	151	78	÷	17	2	51	9/	=	5.	13	7	-
stription (190 – 0,8 1,6 10,3 26. – 10,5 13. 67 77 232 69 2 11 2 40 53 17 7. 9 7 7 9 7 7 8 9 1 8 9 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 9 1 8 1 9 1 9	s	Chur-Ems	555	2.7	2,8	17,6	26.	-9,4	12.	89	84	190	63	2	6	0	25	70	7	7.	00	7	0
Segretary (1590) (24, 4) (1, 2) (1, 1) (27, -18,6) (13, 75) (13, 1035) (27, 13) (27, -12,9) (14, 76) (62, 194, 69) (29, 10) (5, 38, 41) (13, 7, 11) (11) (11) (1320) (29, 3) (24, 3) (27, -12,1) (12, 66) (14, 20) (19, 2) (19	Segretary (1590) (144) (172) (104) (172) (186) (181) (184) (185) (184) (185) (184) (185) (Disentis	1190	-0,8	1,6	10,3	26.	-10,5	13.	29	77	232	69	2	=	2	40	53	17	7.	6	7	0
lberg 1035 -0,3 2,1 13,3 2712,9 14. 76 62 194 69 2 10 5 38 41 13 7. 11 11 11 11 11 11 12 coden 1320 -0,3 2,3 14,3 2712,1 12. 66 84 209 69 2 10 5 27 37 11 10. 9 13 chaz aux-de-Fonds 1018 0,1 1,9 11,9 2612,4 14. 79 65 174 74 0 14 2 77 83 14 20. 18 17 adan/St. Moritz 1705 -8,4 0,9 5,2 2632,1 12. 72 90 245 61 2 8 0 47 134 31 28. 8 13 att 1638 -3,7 0,7 8,0 2614,6 14. 60 98 253 45 10 7 0 14 32 5 10. 6 6 att 1007 -0,9 -0,1 8,8 2511,0 18. 73 72 180 65 4 12 0 88 135 25 4. 10 15 and Monti 366 3,6 -0,4 14,3 253,5 18. 71 89 165 66 5 12 0 122 183 48 28. 11 4 4 att 20. 12,4 14. 89 165 66 5 12 0 122 183 48 28. 11 4 att 20. 2,3 13,7 253,5 18. 74 18. 89 165 66 5 12 0 122 183 210 46 7. 8 6 att 20. 2,4 14,3 253,5 18. 74 18. 89 165 66 5 12 0 122 183 28 21 att 20. 3,4 14,3 253,5 18. 74 18. 89 165 66 5 12 0 122 183 28 28. 11 4 4 att 20. 3,4 14,3 253,5 18. 74 18. 89 165 66 5 12 0 122 183 28 28 28 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	Derg 1035 -0,3 2,1 13,3 27 -12,9 14 76 62 194 69 2 10 5 38 41 13 7 11 10 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Davos	1590	4.4	1,2	10,1	27.	-18,6	13.	75	88	248	99	က	6	က	46	9/	19	28.	00	13	0
boden 1320 -0,3 2,3 14,3 27. -12,1 12. 66 84 209 69 2 10 5 27 37 11 10. 9 13 étaz 1202 -0,6 1,3 10,9 27. -11,7 14. 82 62 178 - - - 48 45 9 20. 12 - aux-de-Fonds 1018 0,1 1,9 11,9 26. -12,4 14. 79 65 174 74 0 14 2 77 83 14 20. 12 - adan/St. Moritz 1705 -8,4 0,9 55,2 26. -32,1 12. 7 0 14 2 77 83 14 20. 18 17 adat/St. Moritz 1638 -3,7 0,7 8,0 26. -14,6 14. 60 98 253 45 10 7 0 14 24. 2 7 14 24. 2 10	Ooden 1320 -0,3 2,3 14,3 27. -12,1 12. 66 84 209 69 2 10 5 27 37 11 10. 9 étaz 1202 -0,6 1,3 10,9 27. -11,7 14. 82 62 178 - - - 48 45 9 20. 12 naux-de-Fonds 1018 0,1 1,9 11,9 26. -12,4 14. 79 65 174 74 0 14 2 77 83 14 20. 18 adan/St. Moritz 1705 -8,4 0,9 5,2 26. -14,6 14. 60 98 253 45 10 7 14 32 5 10 44 24 32 5 10 44 24 34 44 24 3 att 1007 -0,9 -0,1 14,3 25.	Engelbera	1035	-0,3	2,1	13,3	27.	-12,9	14.	9/	62	194	69	2	10	2	38	41	13	7.	7	=	0
êtaz 1202 -0,6 1,3 10,9 27. -11,7 14. 82 65 174 74 0 14 2 77 83 14 20. 12 -	êtaz — 0,6 1,3 10,9 27. — 11,7 14. 82 65 174 74 0 14 2 77 83 14 20. 12 naux-de-Fonds 1018 0,1 1,9 11,9 26. — 12,4 14. 79 65 174 74 0 14 2 77 83 14 20. 18 att 1638 — 3,7 0,7 8,0 26. — 14,6 14. 60 98 253 45 10 7 0 14 2 8 0 47 13 28. 8 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 11 2 18 11 2 11 2 14 2 14 2 10 11 2 11 2 11 2 11 2 11	Adelboden	1320	-0,3	2,3	14,3	27.	-12,1	12.	99	84	209	69	2	10	2	27	37	=	10.	6	13	0
att ———————————————————————————————————	naux-de-Fonds 1018 0,1 1,9 11,9 26. -12,4 14. 79 65 174 74 0 14 2 77 83 14 20. 18 adan/St. Moritz 1705 -8,4 0,9 5,2 26. -32,1 12. 72 90 245 61 2 8 0 47 134 31 28. 13 28. -14,6 14. 60 98 253 45 10 7 0 14 32 5 10. 6 11 2 8 0 47 13 28. 13 6 11 2 8 11 24 4 24. 5 10. 8 10. 6 11 11 24 4 24. 5 10. 8 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10.	La Frêtaz	1202	9'0-	1,3	10,9	27.	-11,7	14.	82	62	178	1	- 1	.1.	ı	48	45	6	20.	12	1	-
att 1705 -8,4 0,9 5,2 2632,1 12. 72 90 245 61 2 8 0 47 134 31 28. 8 13 att 1638 -3,7 0,7 8,0 2614,6 14. 60 98 253 45 10 7 0 14 32 5 10. 6 6 att 1007 -0,9 -0,1 8,8 2511,0 18. 73 72 180 65 4 12 0 88 135 25 4. 10 15 att 1007 -0,9 0,3 13,7 253,5 18. 71 89 165 66 5 12 0 122 183 210 46 7. 8 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	att ———————————————————————————————————	La Chaux-de-Fonds	1018	0,1	1,9	11,9	26.	-12,4	14.	6/	65	174	74	0	4	2	22	83	4	20.	18	17	_
att 482 3,6 3,1 17,0 287,3 13. 64 113 259 56 3 6 0 11 24 4 24. 5 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	att 482 3,6 3,1 17,0 287,3 13. 64 113 259 56 3 6 0 11 24 4 24. 5 10 and Albert at a second state at	Samedan/St. Moritz	1705	-8,4	6,0	5,2	26.	-32,1	12.	72	90	245	61	2	8	0	47	134	31	28.	∞	13	0
482 3,6 3,1 17,0 287,3 13. 64 113 259 56 3 6 0 11 24 4 24. 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	482 3,6 3,1 17,0 287,3 13. 64 113 259 56 3 6 0 11 24 4 24. 5 5 72 180 65 4 12 0 88 135 25 4. 10 8 8 135 25 4. 10 8 8 135 25 4. 10 8 8 135 25 4. 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 4 10 8 8 135 25 8 10 8 8 135 25 8 10 8 8 135 25 8 10 8 8 10 8 10 8 8 10 8 10 8 10 8 10	Zermatt	1638	-3,7	0,7	8,0	26.	-14,6	14.	09	86	253	45	10	7	0	14	32	2	10.	9	9	0
a rino Monti	a rice Monti	Sion	482	3.6	3.1	17,0	28.	-7,3	13.	64	113	259	99	က	9	0	=	24	4	24.	2	-	0
366 3,6 -0,4 14,3 254,4 18. 68 98 203 63 6 13 2 138 210 46 7. 8 6 5 273 3,9 0,3 13,7 253,5 18. 71 89 165 66 5 12 0 122 183 48 28. 11 4	366 3,6 -0,4 14,3 254,4 18. 68 98 203 63 6 13 2 138 210 46 7. 8 273 3,9 0,3 13,7 253,5 18. 71 89 165 66 5 12 0 122 183 48 28. 11	Piotta	1007	6.0-	-0.1	8,8	25.	-11,0	18.	73	72	180	99	4	12	0	88	135	25	4	10	15	0
273 3,9 0,3 13,7 253,5 18. 71 89 165 66 5 12 0 122 183 48 28. 11 4	273 3,9 0,3 13,7 25. -3,5 18. 71 89 165 66 5 12 0 122 183 48 28. 11 2 Menge mindestens 0,3 mm 3 oder Schnee und Regen 4 in höchstens 3 km Distanz	l ocarno Monti	366	3.6	-0.4	14.3	25.	4,4-	18.	89	86	203	63	9	13	2	38	210	46	7.	8	9	0
	² Menge mindestens 0,3 mm ³ oder Schnee und Regen ⁴	Lugano	273	3,9	0,3	13,7	25.	-3,5	18.	71	88	165	99	2	12	_	22	183	48	28.	7	4	0
The state of the s	Menge mindestens 0,3 mm		_ ;		-	 -	- 0		- !	- 1	- 7	- 2000		- 4	- 10	- 0	- 2	- netai	1				