Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 144 (1993)

Heft: 1

Rubrik: Witterungsbericht vom September 1992

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: 26.11.2025

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

Witterungsbericht vom September 1992

Nach dem plötzlichen Sommerabschied Ende August klopfte gleich zu Beginn des Septembers der Winter mit Schnee bis 1200 Meter an unsere Türen. Und so manch einer fröstelte in seiner Stube, als sich gleich vier Heiztage mit Mitteltemperaturen unter 12 Grad einstellten. Schuld an dieser Kälte, welche im Flachland am 6. mit Bodenfrost ihren Höhepunkt fand, war ein Skandinavientief, an dessen Westflanke Polarluft zu den Alpen vorstiess. Wer in diesen Tagen die Heizung in Betrieb nahm, konnte sie gleich wieder abstellen. Mit Südwestwinden wurde ab 7. September wärmere und feuchte Luft herangeführt, die am 8. und 9. dem Tessin heftigen Regen brachte. Obwohl im zweiten Monatsdrittel Hochdruckgebiete mit warmem, sonnigem Wetter dominierten, vermochten Regenzonen das Wanderwetter mal hier, mal dort zaghaft zu stören. Im letzten Monatsdrittel entschied sich das Hoch, über Osteuropa sesshaft zu werden. Tiefdruckgebiete liefen nun von Westen her Sturm gegen diese Hochdruckfestung, und dabei geriet die Schweiz gewissermassen zwischen die Fronten des Luftmassenkampfes. Am 22. und 27. sorgte der Föhn im Osten für sommerliche Wärme deutlich über 25 Grad, und am 22. obsiegte die Kaltluft im Westen mit Gewitterstürmen. Zufolge der andauernden Südwinde stellte sich im letzten Monatsdrittel auf der Alpensüdseite eine eigentliche Regenperiode ein.

Der September 1992 war insgesamt zu warm. Nur im Süden sorgte das regnerische Monatsende für normale Temperaturen. Im übrigen war es um 1 Grad, in den östlichen Föhngebieten und im Zentralwallis um 1,5 bis 2 Grad zu warm. Die Besonnung entsprach weithin dem üblichen der Jahre 1901 bis 1960; wiederum im Süden war sie etwas zu gering. Die Werte schwankten zwischen 86 Prozent im Waadtländer Jura und 114 Prozent der Norm in Interlaken.

Am trockensten mit 25 (Wilchingen) bis 45 Prozent der normalen Septemberregen war es im Rafzerfeld und im Kanton Schaffhausen. Etwa die Hälfte der Norm erhielten die beiden Basel, Solothurn, Aargau, das Zürcher Unterland und der Thurgau sowie das Unterengadin. Rund 60 bis 80 Prozent fielen im westlichen Jura und Flachland, in den Fribourger Voralpen, in der übrigen Deutschschweiz sowie in Nordund Mittelbünden. Ein leichtes Regendefizit ergab sich im Berner Oberland, Zentralwallis, Vorderrheintal, Oberengadin und Bleniotal. Zu nass war es meistenorts auf der Alpensüdseite, im Wallis und im unteren Rhonetal. Gar 140 bis 200 Prozent der Norm gab es im westlichen und südlichen Tessin sowie im unteren Puschlav. Die grösste Regenmenge wurde mit 400 mm in Camedo gemessen.

(zusammengestellt von M. Sieber, ETHZ)

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte September 1992

Cuffeen perfatur in °C Cuffeen perfatur in °C												0				1000	1 40					
SMA Soft S	Station		Luttten	nperatur	ວ ຊ				tie	JE		pewo	Ikung		-	Nege	SCIIIA					
A Signature Fig. Fig.		Meer							ıtigke	nep	бι		Anz	ahl Ta		Summ		Gröss Tag.m	ste ienge	Anza mit	Anzahl Tage mit	<u>e</u>
A 556 14,4 1,5 26,6 22. 2,4 6. 81 161 348 61 3 9 8 61 6 55 17 adorf		Höhe m über M	Monatsmittel	lettiM mov	höchste	Datum	ejsgirbein	MutsQ			ni əmmu2		heiter ¹	¹dü¹t	ledeN		ləttiM rəer–roer	mm ui	Matum	Nieder- schlag ²	Schnee ³	⁴ Gewitter ⁴
doorf 536 13,8 1,8 26,2 22,4 6,6 81 150 352 60 5 11 4 56 57 145 323 62 4 12 10 74 71 25 sen 316 15,5 1,7 26,0 17. 5,6 6. 76 159 359 62 5 11 0 31 4 10 74 71 25 sen 456 14,9 1,8 26,2 2,4 6. 78 137 346 59 3 11 4 30 7 sen 456 14,9 1,8 6. 80 66 3 11 4 30 3 7 7 10 sen 14,6 1,2 22,2 4,0 6. 73 14 7 10 3 4 7 10 sep 14,6 1,2 22,0	Zürich SMA	556	14.4	1.5	26,6	22.	5,1	9	81	161	348	61	က	0	က	61	09	21	4.	=	0	-
316 15,6 1,7 26,0 17. 5,6 6. 76 159 359 62 5 11 0 31 40 10 437 14,5 1,5 26,1 22. 4,5 6. 76 139 395 62 5 11 0 31 40 10 456 14,9 1,8 26,3 22. 2,9 6. 83 128 307 65 5 3 13 8 48 53 16 456 14,9 1,8 26,3 22. 2,9 6. 83 128 307 65 5 3 13 8 48 53 16 456 14,9 1,2 24,2 17. 3,7 6 161 363 51 8 8 0 57 14 456 14,1 1,2 24,2 17. 3,7 6 161 363 51 8 8 0 50 455 14,8 1,3 25,4 27. 1,2 24,2 17. 1,2 24,2 17. 1,2 24,2 24,2 27. 1,4 27. 24,2 24,2 27. 24,4 27.	Tänikon/Aadorf	536	13.8	1.8	26,2	22.	2,4	9	81	150	352	09	2	=	4	99	22	17	4.	=	0	_
316 15,5 1,7 26,0 17. 5,6 6. 76 139 359 62 5 11 4 30 37 7 7 7 7 7 7 7 7	St. Gallen	779	13,4	1,4	24,4	27.	4,0	4	78	145	323	62	4	12	10	74	71	25	4	=	0	0
sen 456 14,6 14,6 14,6 22, 2,9 6, 83 128 307 65 3 11 4 30 37 70 27 17 18,1	Basel	316	15,5	1,7	26,0	17.	5,6	9	9/	159	359	62	2	=	0	31	40	10	28.	F	0	0
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	Schaffhausen	437	14,5	1,5	26,1	22.	4,5	9	78	137	346	29	က	=	4	30	37	7	4.	=	0	-
Ir 387 14,2 0,6 24,6 22,2 2,9 6 83 12,8 307 65 3 13 8 48 53 16 485 15,6 1,1 24,2 17. 3,7 6 80 166 37 56 5 9 4 70 73 19 485 15,6 1,5 24,2 17. 3,4 6. 73 147 372 56 5 9 4 70 73 19 1500 8,8 1,3 25,4 27. 3,4 6. 73 147 36 6 9 4 70 73 14 1500 8,8 10,3 21,2 17. 1,2 140 40 5 7 10 3 4 7 14 4 7 14 4 7 14 4 7 14 150 4 7 14 10	Luzern	456	14,9	1,8	26,3	22.	2,0	9	79	135	326	29	က	12	က	77	20	27	14.	10	0	_
570 14,1 1,2 24,2 17 3,7 6 80 166 377 56 5 5 5 5 4 70 73 20 485 15,6 1,5 23,5 18 6,8 6 73 147 372 56 5 9 2 57 64 20 1590 1,1,5 0,8 17,9 17 1,2 5 74 150 400 59 2 11 2 10 7 14 1590 8,8 0,8 1,9 17 1,2 5 74 150 400 59 2 11 2 10 7 14 17 41 7 11 41 7 14 7 14 7 11 10 3 8 11 4 7 11 10 8 11 4 7 11 10 8 11 4	Buchs-Suhr	387	14,2	9,0	24,6	22.	2,9	9.	83	128	307	65	က	13	œ	48	53	16	28.	13	0	_
485 15,6 14,8 1,3 25,4 27. 3,4 6. 73 161 363 51 8 8 0 2 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Bern	220	14,1	1,2	24,2	17.	3,7	9	80	166	377	26	2	0	4	70	73	29	28.	12	0	N
555 14,8 1,3 25,4 27. 3,4 6 73 161 363 51 8 8 0 50 771 14 14 1190 11,5 80 8,8 19,8 271,8 6. 75 171 417 56 7 10 3 58 65 16 16 1320 10,8 13,4 271,8 6. 75 171 417 56 7 10 3 58 65 16 16 1320 10,8 13,4 12 20,9 24,1 270,4 6. 76 155 383 51 8 10 2 98 73 27 19 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 14 15 14 14 15 14 14 15 14 14 15 14 14 15 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	Neuchâtel	485	15,6	1,5	23,5	18	8,9	9	73	147	372	26	2	6	2	22	64	20	28.	F	0	0
1190 11,5 0,8 21,9 17. 1,2 5. 74 150 400 59 2 11 2 105 86 31 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	Chur-Ems	555	14,8	1,3	25,4	27.	3,4	9	73	161	363	21	ω	ω	0	20	71	4	4.	4	0	N
1550 8,8 0,8 19,8 271,8 6, 76 171 417 56 7 10 3 58 65 16 16 10 13 58 65 16 16 10 13 50 14,1 27. 0,5 6, 80 142 354 53 8 10 2 98 73 27 14 10,8 0,2 23,1 270,4 6, 76 155 383 51 8 7 11 106 99 29 29 29 10,2 10,7 0,9 19,5 27. 1,6 5, 82 139 353 83 67 19 19 24 15 17. 0,0 6, 79 150 358 57 6 11 0 96 80 24 19 10 11,5 1,1 23,6 17. 0,0 6, 75 154 431 53 7 6 11 8 3 77 128 31 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Disentis	1190	11,5	0,8	21,9	17.	1,2	2	74	150	400	29	2	=	2	05	86	31	22.	14	0	0
1035 11,5 0,9 24,1 27. 0,5 6. 80 142 354 53 8 10 2 98 73 27 1320 10,8 0,2 23,1 270,4 6. 76 155 383 51 8 7 11 106 99 29 1320 10,8 0,2 23,1 270,4 6. 76 155 383 51 8 7 11 106 99 29 35. Moritz 1705 7,6 1,3 21,2 177,0 6. 75 154 431 53 7 6 3 61 88 19 482 15,4 2,0 26,5 21. 4,0 6. 72 106 437 44 7 5 0 36 80 11 1007 12,0 0,1 21,5 15. 3,5 7 77 177 396 47 8 7 7 257 138 71 366 16,9 0,4 24,4 12. 9,5 7 7 16 182 402 52 7 6 0 16 7 257 138 71 368 16,9 0,4 24,4 12. 9,5 7 70 182	Davos	1590	8,8	0,8	19,8	27.	1,8	9	75	171	417	99	7	10	က	28	65	16	4.	12	က	7
1320 10,8 0,2 23,1 270,4 6. 76 155 383 51 8 7 11 106 99 29 de-Fonds 1,1 23,6 17. 0,0 6. 79 150 358 57 6 11 0 96 80 24 St. Moritz 1,1 23,6 177,0 6. 75 154 431 53 7 6 11 0 96 80 24 A82 15,4 2,0 26,5 21. 4,0 6. 72 173 436 42 11 8 3 77 128 31 1007 12,0 -0,1 21,5 18. 9,4 6. 71 177 396 47 8 7 6 10 15 138 71 366 16,9 0,5 24,5 18. 9,4 6. 71 177 396 47 8 7 6 10 15 138 71 366 16,9 0,4 24,4 12. 9,5 7. 76 182 402 52 7 6 0 25 140 49	Engelberg	1035	11,5	6,0	24,1	27.	0,5	9	80	142	354	53	ω	10	7	86	73	27	4.	5	0	0
1202 10,7 0,9 19,5 27. 1,6 5. 82 139 353 - - - 83 67 19 19 19 11 12 1,1 23,6 17. -7,0 6. 75 154 431 53 7 6 11 0 96 80 24 15 153 8,9 0,0 20,3 17. -1,9 6. 72 173 436 42 11 8 3 77 128 31 1007 12,0 -0,1 21,5 15 15 3,5 7 177 396 47 8 7 7 257 138 7 6 10 10 10 10 10 10 10	Adelboden	1320	10,8	0,2	23,1	27.	-0,4	9	9/	155	383	21	∞	7	<u>-</u>	90	66	29	28.	=	7	_
3ch-Fonds 1018 11,5 1,1 23,6 17. 0,0 6. 75 154 431 53 7 6 13 24 13 24 13 24 431 53 7 6 3 61 88 19 St. Moritz 1705 7,6 1,3 21,2 17. -1,9 6. 72 173 436 42 11 8 3 77 128 19 482 15,4 2,0 26,5 21. 4,0 6. 72 206 437 44 7 5 0 36 11 onti 1007 12,0 -0,1 21,5 15. 4,0 6. 71 177 396 47 8 7 7 257 138 71 onti 273 16,9 0,4 24,4 12. 9,5 7. 76 402 5 7 6 0 25	La Frêtaz	1202	10,7	6,0	19,5	27.	1,6	5.	82	139	353	I	1	I	1	83	29	19	4.	4	I	7
St. Moritz 1705 7,6 1,3 21,2 17. -7,0 6. 75 154 431 53 7 6 3 61 88 19 19 1638 8,9 0,0 20,3 17. -1,9 6. 72 173 436 42 11 8 3 77 128 31 1007 12,0 -0,1 21,5 15 15 3,5 7 7 177 396 47 8 7 7 5 18 7 138 71 1007 16,9 0,5 24,5 18 9,4 6. 71 177 396 47 8 7 7 257 138 71 138 71 149 12. 3,5 7 182 402 52 7 6 0 222 140 49 49 49 49 49 49 49	La Chaux-de-Fonds	1018	11,5	<u>_</u> ,	23,6	17.	0,0	9	79	150	358	22	9	7	0	96	80	24	28.	<u>5</u>	0	7
1638 8,9 0,0 20,3 17. -1,9 6. 72 173 436 42 11 8 3 77 128 31 482 15,4 2,0 26,5 21. 4,0 6. 72 206 437 44 7 5 0 36 80 11 onti 366 16,9 0,5 24,5 18. 9,4 6. 71 177 396 47 8 7 7 257 138 71 273 16,9 0,4 24,4 12. 9,5 7. 76 182 402 52 7 6 0 222 140 49	Samedan/St. Moritz	1705	2,6	1,3	21,2	17.	-7,0	9	75	154	431	53	7	9	က	61	88	19	6	တ	7	က
482 15,4 2,0 26,5 21. 4,0 6. 72 206 437 44 7 5 0 36 80 11 1007 12,0 0.1 21,5 15. 3,5 7. 79 153 352 59 5 12 0 167 124 60 onti 366 16,9 0,5 24,5 18 9,4 6. 71 177 396 47 8 7 7 257 138 71 273 16,9 0,4 24,4 12. 9,5 7. 76 182 402 52 7 6 0 222 140 49 49 49	Zermatt	1638	8,9	0,0	20,3	17.	0,1	9	72	173	436	42	=	ω	က	77	128	31	22.	ω	-	0
1007 12,0	Sion	482	15,4	2,0	26,5	21.	4,0	9	72	206	437	44	7	2	0	36	80	Ξ	28.	10	0	0
366 16,9 0,5 24,5 18. 9,4 6. 71 177 396 47 8 7 7 257 138 71 273 16,9 0,4 24,4 12. 9,5 7 7 76 182 402 52 7 6 0 222 140 49 49	Piotta	1007	12.0		21,5	15.	3,5	7.	79	153	352	29	2	12	0	29	124	09	22.	13	0	က
273 16,9 0,4 24,4 12. 9,5 7. 76 182 402 52 7 6 0 222 140 49	Locarno Monti	366	16,9	0.1	24.5	18	9,4	9	71	177	396	47	ω	7		257	138	71	22.	13	0	9
² Menae mindestens 0,3 mm ³ oder Schnee und Regen ⁴	Lugano	273	16,9	0,4	24,4	12.	9,5	7.	9/	182	405	52	7	9		22	140	49	10.	Ξ	0	တ
	1 heiter: < 20 %; trüb: > 80 %	% (² Men	ge minde	S	o,3 mm	-		Schne	e und	Regen			höck	stens	3 km	Distan	Z				