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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 138 (1987)

Heft: 1

Rubrik: Witterungsbericht vom August 1986

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: 06.07.2025

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

Witterungsbericht vom August 1986

Zusammenfassung: In der ersten Augusthälfte führte die vorherrschende flache Druckverteilung zu hochsommerlichem Wetter. Am 3. verzeichnete das ganze Mittelland Temperaturmaxima von 32 bis 34 Grad. In Basel wurde am gleichen Tag mit 35,5 Grad die höchste Temperatur des diesjährigen Sommers gemessen. Mehrere Gewitterstörungen brachten zwar Niederschläge, jedoch nur mässige Abkühlung. Erst am 23. drang ein kräftiger Schub von Polarluft bis zu den Alpen vor und verursachte einen markanten Temperaturrückgang. Ein weiterer Kaltlufteinbruch folgte am 27. und sorgte für einen sehr kühlen Abschluss des letzten Sommermonats. Dennoch verzeichnete die ganze Schweiz im Monatsmittel einen kleinen Wärmeüberschuss. Dieser beträgt vor allem nördlich der Alpen und in Graubünden 0,5 bis 1,0 Grad.

Die in kurzen gleichmässigen Abständen über den ganzen Monat verteilt gefallenen Niederschläge liegen in den meisten Landesteilen über dem vieljährigen Durchschnitt. Weil ein Grossteil davon aus Gewittern stammte, ist die räumliche Verteilung ziemlich heterogen. Mehrheitlich liegen die Monatssummen zwischen 120 und 150 Prozent der Norm. Geringe Defizite gab es im westlichen Jura, in der Zentralschweiz sowie im Saastal und Simplongebiet. Bemerkenswert waren wiederum die zahlreichen Gewitter mit Hagel. Bedeutende Schäden entstanden vor allem am 18. August bei sehr starkem Hagelschlag im Kanton Genf, im St. Galler Rheintal, am Vierwaldstättersee und im Entlebuch.

Die Sonnenscheindauer erreichte in den meisten Gebieten normale bis leicht überdurchschnittliche Werte. Einem geringen Defizit an Sonnenstunden im Jura, Jurasüdfuss und in der Westschweiz steht ein Überschuss von 20 bis 30 Prozent in weiten Teilen Graubündens gegenüber.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom August 1986

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 heiter[1]	Anzahl Tage trüb[1]	Anzahl Tage Nebel	Summe in mm	Summe in % vom Mittel 1901–1961	Grösste Tag.menge in mm	Grösste Tag.menge Datum	Anzahl Tage mit Nieder-schlag[2]	Anzahl Tage mit Schnee[3]	Anzahl Tage mit Gewitter[4]
Zürich SMA	556	16,9	0,9	32,3	3.	6,9	29.	77	195	492	62	1	6	0	160	121	27	4.	15	0	2
Tänikon/Aadorf	536	16,7	1,3	32,7	3.	5,7	31.	73	186	502	64	2	9	1	147	113	30	4.	15	0	4
St. Gallen	779	15,8	0,8	29,3	3.	5,7	29.	73	191	509	70	1	12	2	179	138	28	17.	15	0	4
Basel	316	18,1	1,0	35,5	3.	7,2	30.	71	197	519	60	4	9	0	103	114	13	11.	15	0	6
Schaffhausen	437	17,0	0,9	32,6	3.	7,1	29.	77	178	508	59	4	7	2	131	135	24	22.	15	0	5
Luzern	456	17,6	0,9	32,6	3.	6,6	29.	74	179	486	55	4	8	0	132	89	21	18.	17	0	6
Buchs-Suhr	387	17,5	0,7	34,6	3.	6,9	30.	74	182	456	64	3	10	3	144	128	29	19.	14	0	5
Bern	570	16,9	0,9	31,9	3.	5,9	29.	76	205	510	59	4	8	1	156	137	49	22.	13	0	6
Neuchâtel	485	18,2	0,9	32,3	3.	7,3	29.	69	194	525	58	5	11	0	93	90	35	15.	14	0	5
Chur-Ems	555	17,5	1,1	33,3	3.	5,9	29.	67	209	536	55	3	7	0	126	137	30	28.	17	0	4
Disentis	1190	13,9	0,5	26,0	2.	0,7	28.	67	183	532	59	2	7	3	121	89	28	28.	15	0	5
Davos	1590	11,4	0,9	25,5	3.	0,1	28.	76	198	573	58	4	8	1	127	96	26	28.	14	1	5
Engelberg	1035	13,8	0,7	28,1	3.	3,2	29.	77	161	472	61	2	12	2	151	87	17	11.	19	0	5
Adelboden	1320	13,3	0,3	28,2	3.	2,4	29.	80	184	529	60	3	7	3	226	148	28	18.	16	0	6
La Frêtaz	1202	12,9	0,7	26,9	3.	1,9	29.	76	170	490	–	–	–	–	128	96	29	4.	14	–	4
La Chaux-de-Fonds	1018	13,6	0,6	30,2	3.	1,8	31.	75	185	518	58	4	8	2	158	116	36	11.	15	0	6
Samedan/St. Moritz	1705	10,9	1,5	24,4	6.	–4,1	31.	75	216	601	62	0	8	6	152	162	28	28.	14	1	9
Zermatt	1638	11,9	–0,3	26,4	3.	–0,7	30.	68	185	562	49	4	4	2	55	80	15	11.	14	0	2
Sion	482	17,7	0,5	34,6	3.	4,4	31.	69	249	581	50	4	4	0	105	167	21	26.	11	0	8
Piotta	1007	15,6	0,0	27,0	3.	6,1	28.	69	187	504	62	2	6	0	148	105	33	28.	16	0	8
Locarno Monti	366	20,1	0,6	30,6	5.	9,4	29.	69	236	578	52	2	5	1	304	140	70	18.	13	0	10
Lugano	273	20,8	1,0	29,6	4.	11,0	28.	69	229	546	56	2	7	0	307	160	91	27.	11	0	14

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