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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 138 (1987)

Heft: 8

Rubrik: Witterungsbericht vom April 1987

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: 15.07.2025

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

Witterungsbericht vom April 1987

Zusammenfassung: Im April hat sich die deutlich verspätete jahreszeitliche Erwärmung endlich kräftig durchgesetzt, besonders in der zweiten Monatshälfte. Nördlich der Alpen führte ein heftiger Föhnsturm schon am 3./4. April vielerorts zu einem markanten Temperaturanstieg. Auf den Föhnzusammenbruch folgte wechselhaftes, jedoch vorwiegend mildes Wetter. Vom 10. April an verursachte eindringende Polarluft einen kräftigen Temperaturrückgang, am 13. April sogar Schneefall bis in die Niederungen. Dann aber folgte eine von Hochdruck geprägte sonnige zweite Monatshälfte mit zum Teil frühsommerlichen Temperaturen. Verschiedene Messstationen auf der Alpennordseite notierten am 29. April den ersten Sommertag (Tagesmaximum mindestens 25 Grad) in diesem Jahr. Die Monatsmittel der Temperatur liegen in nahezu allen Gebieten des Landes 1 bis 2 Grad über der Norm.

Die Niederschlagsmengen erreichten am Alpennordhang, im Wallis, in den westlich gelegenen Tessiner Alpen sowie in einigen Gebieten des Juras normale bis leicht überdurchschnittliche Werte. Geringe Defizite gab es vor allem im Mittelland, im westlichen Teil des Juras, in Graubünden und im Südtessin. Auf der Alpennordseite fiel der Niederschlag grösstenteils zwischen dem 4. und 13. sowie am 19. und 20. April. Im Tessin dagegen blieb auch die zweite Monatsdekade ohne nennenswerten Niederschlag.

Dank der sonnigen zweiten Monatshälfte verzeichneten alle Landesteile überdurchschnittliche Sonnenscheinwerte. Im Jura, am östlichen Alpennordhang sowie im Nordtessin und in Rheinbünden erreichte die Besonnung teilweise mehr als 150 Prozent der Norm.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom April 1987

Station	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10^6 Joule/m²	Bewölkung				Niederschlag						
												Anzahl Tage			Summe		Grösste Tag.menge		Anzahl Tage mit		
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901–1961	höchste	Datum	niedrigste	Datum				Monatsmittel in %	heiter[1]	trüb[1]	Nebel	in mm	in % vom Mittel 1901–1961	in mm	Datum	Nieder-schlag[2]	Schnee[3]	Gewitter[4]
Zürich SMA	556	9,9	2,2	25,2	29.	−1,9	1.	66	193	468	49	8	10	1	75	85	23	9.	11	2	1
Tänikon/Aadorf	536	8,4	1,5	22,7	29.	−4,4	2.	73	187	479	49	8	8	1	76	86	22	9.	11	0	0
St. Gallen	779	8,3	2,6	20,2	29.	−3,6	2.	69	189	491	58	6	8	9	111	124	34	9.	12	5	0
Basel	316	10,8	2,1	25,2	29.	−1,7	1.	66	190	461	57	8	11	2	55	92	24	9.	10	0	0
Schaffhausen	437	9,6	1,9	24,5	29.	−1,3	1.	70	172	466	52	6	9	2	56	88	21	9.	13	1	1
Luzern	456	9,5	1,5	24,2	29.	−2,4	1.	71	178	447	52	10	9	3	109	124	31	9.	13	0	0
Buchs-Suhr	387	9,7	1,3	24,9	29.	−1,4	14.	71	180	458	54	9	11	3	68	95	20	9.	11	0	1
Bern	570	8,9	1,6	22,1	29.	−2,3	1.	73	184	461	51	8	7	2	70	92	26	9.	11	0	0
Neuchâtel	485	10,3	1,8	23,3	24.	0,1	2.	71	191	475	51	8	7	1	66	103	19	5.	12	0	0
Chur-Ems	555	10,1	2,1	26,4	29.	−1,9	1.	57	174	495	52	8	10	0	41	92	17	4.	9	0	0
Disentis	1190	6,2	1,6	20,4	30.	−6,2	1.	62	186	544	53	9	9	2	98	107	66	4.	8	7	0
Davos	1590	2,3	0,9	17,4	29.	−11,2	2.	67	178	579	63	5	13	1	44	75	17	9.	9	10	0
Engelberg	1035	6,0	1,5	21,1	29.	−8,9	1.	70	170	487	55	10	13	0	130	104	38	4.	15	11	0
Adelboden	1320	5,0	1,4	19,8	29.	−9,7	1.	76	161	502	56	9	10	9	106	106	25	9.	13	9	0
La Frêtaz	1202	5,4	2,0	16,5	18.	−5,8	1.	70	181	483	–	–	–	–	58	54	17	5.	14	–	0
La Chaux-de-Fonds	1018	5,9	1,7	19,5	28.	−8,8	1.	73	191	481	52	7	8	6	99	92	24	5.	13	6	0
Samedan/St. Moritz	1705	1,2	1,2	15,6	30.	−16,9	2.	67	175	573	51	9	7	2	26	55	11	4.	7	10	0
Zermatt	1638	3,7	1,2	18,8	29.	−9,9	1.	56	181	585	40	11	4	0	35	61	13	9.	7	6	0
Sion	482	10,5	1,2	24,9	28.	−3,6	1.	61	219	525	48	9	9	0	44	121	14	4.	9	0	0
Piotta	1007	7,7	1,6	20,2	29.	−2,5	2.	56	221	548	46	10	10	1	117	109	59	4.	6	3	1
Locarno Monti	366	12,3	1,2	24,0	27.	1,4	2.	53	233	534	46	10	8	5	171	110	78	4.	7	0	1
Lugano	273	11,7	0,8	23,3	27.	1,4	2.	62	213	447	53	5	10	0	125	78	49	3.	8	0	1

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