

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 144 (1993)

Heft: 9

Rubrik: Mitteilungen = Communications

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: 15.01.2026

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

Witterungsbericht vom Mai 1993

Zusammenfassung: Wie schon der April brachte auch der Mai wieder einen beachtlichen Wärmeüberschuss. In den durch zeitweisen Föhn begünstigten Gebieten der Deutschschweiz sowie in Mittelbünden und im Zentralwallis betragen die positiven Abweichungen etwa 2 bis 3 Grad, in den westlichen Landesteilen, im Jura und auf der Alpensüdseite 1,5 bis 2 Grad und im Mittel- und Südtessin weniger als 1 Grad. Trotz recht unterschiedlichem Witterungsverlauf trugen beide Monatshälften etwa gleichviel zu den Überschüssen bei. In der ersten Monatshälfte herrschte am Südrand einer Hochdruckzone über Nordeuropa mit flacher Druckverteilung meist trübes Wetter, gefolgt von einem sonnigen und warmen Abschnitt. Nach einer starken Abkühlung am Auffahrtstag mit Schnee gegen 1000 Meter, folgte der wärmste Abschnitt des Monats, wo am 26. mit Föhn Temperaturen bis 30 Grad, in Chur bis 31,5 Grad gemessen wurden, bevor gegen das Monatsende kühлere Meeresluft einfloss. Der Frühling 1993 verzeichnet gesamtschweizerisch eine positive Abweichung von etwa 1,5 bis 2 Grad. In Zürich war es der drittwärmste seit 1961.

Die Niederschlagssummen erreichten im überwiegenden Teil des Landes trotz der sehr hohen Anzahl von 23 Gewittertagen nur 70 bis 100 Prozent, im südlichen Wallis, im Sottoceneri und am Bodensee sogar weniger als 60 Prozent der Norm. Zwei ausgedehnte Gebiete mit Niederschlagsüberschüssen bis 150 Prozent erstrecken sich vom oberen Tessin über das Lugnez bis zum Weisstannental und ins Schanfigg sowie aus dem Raum Waadtländer Alpen–Kanton Freiburg und Berner Oberland über das Napfgebiet bis an den Zürichsee und bis Aarau. In diesen Gebieten trugen zur Hauptsache ergiebige Gewitterregen zu den Überschüssen bei.

Die höchsten Sonnenscheinwerte betragen in der Nordschweiz, am Alpennordhang, in Nord- und Mittelbünden, am Jurasüdfuss und im Zentralwallis lokal über 120, im Churer Rheintal bis 130 Prozent der normalen Besonnung. Auf der Alpensüdseite, den westlichen Voralpen entlang und im Jura westlich der Birs entstand ein Sonnendefizit bis 20 Prozent.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Mai 1993

(zusammengestellt von M. Sieber, ETHZ)

Station	Lufttemperatur in °C	Abweichung vom Mittel 1901-1961	Monatsmittel	Höhe m über Meer	Höchste	Niedrigste	Datum	Relative Feuchtigkeit in %	Sonnen scheindauer in Stunden	Globalestrahlung 10 ⁶ Joule/m ²	Globalestrahlung 10 ⁶ Joule/m ²	Monatsmittel in %	Heiter	Trüb	Nebel	Bewölkung			Niederschlag			Gewitter 4					
																Anzahl Tage			Summe				Grösste Tag.menge				
																1901-1961			Mittel vom				in mm				
Zürich SMA	14,5	2,4	28,8	26.	5,5	22.	73	187	589	67	0	10	0	131	122	41	1.	14	0	4	0	4	0	4	0	4	
Tänikon/Aadorf	13,9	2,4	30,2	26.	2,4	22.	73	180	571	60	4	9	0	68	61	24	27.	13	0	6	0	6	0	6	0	6	
St. Gallen	13,3	2,8	26,7	26.	5,2	22.	72	192	542	67	2	12	5	87	81	11	27.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
Basel	15,1	2,0	29,4	25.	6,1	22.	73	168	509	75	0	15	4	90	117	34	9.	14	0	4	0	4	0	4	0	4	
Schaffhausen	15,2	3,1	30,9	26.	5,9	22.	68	205	603	61	3	7	3	51	66	19	27.	8	0	2	0	2	0	2	0	2	
Luzern	15,3	2,5	29,1	26.	5,4	22.	70	177	542	60	4	8	0	99	86	17	20.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
Buchs-Suhr	14,7	1,7	29,4	25.	6,2	17.	75	179	542	65	2	11	5	120	130	39	20.	14	0	5	0	5	0	5	0	5	
Bern	13,9	2,0	27,7	25.	4,2	22.	75	171	550	67	1	9	0	119	122	30	20.	16	0	4	0	4	0	4	0	4	
Neuchâtel	15,2	2,1	27,6	25.	6,9	22.	68	186	594	69	0	10	0	72	91	41	20.	14	0	4	0	4	0	4	0	4	
Chur-Ems	15,5	2,8	31,5	26.	4,9	22.	64	202	590	61	0	4	0	74	123	34	27.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
Disentis	11,4	2,6	24,5	26.	0,9	22.	66	144	592	74	1	14	0	81	79	22	5.	12	0	3	0	3	0	3	0	3	
Davos	8,5	2,2	21,2	26.	-1,5	22.	69	155	616	70	1	13	2	72	92	18	28.	16	2	0	0	0	0	0	0	0	
Engelberg	11,5	2,4	25,9	26.	-0,2	22.	75	168	582	59	5	7	4	104	75	24	21.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
Adelboden	10,0	1,7	23,5	26.	-0,4	22.	74	176	578	69	0	9	4	129	108	27	20.	16	2	1	0	1	0	1	0	1	
La Frêtaz	9,5	1,2	21,7	26.	0,8	16.	79	170	537	-	-	-	-	-	-	-	-	74	64	16	20.	14	-	3	-	3	
La Chaux-de-Fonds	10,5	1,9	24,9	26.	-0,8	22.	78	150	504	72	0	14	2	100	82	21	2.	15	0	5	0	5	0	5	0	5	
Samedan/St. Moritz	7,6	1,9	21,5	26.	-4,4	22.	72	143	615	72	0	11	3	46	75	17	28.	12	3	0	0	0	0	0	0	0	
Zermatt	8,8	1,6	21,5	26.	-1,8	22.	62	159	615	53	4	8	0	37	58	13	11.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sion	16,1	2,3	29,4	25.	5,1	22.	61	225	757	56	1	4	0	32	83	10	20.	10	0	4	0	4	0	4	0	4	
Piotta	11,8	1,1	24,2	25.	1,3	22.	74	125	445	74	0	17	0	115	88	24	27.	16	0	4	0	4	0	4	0	4	
Locarno Monti	16,1	1,0	26,9	26.	7,7	22.	70	165	528	68	0	11	3	155	75	45	21.	15	0	6	0	6	0	6	0	6	
Lugano	15,9	0,6	27,1	26.	7,5	22.	76	163	492	70	0	11	2	112	55	17	12.	17	0	0	10	0	10	0	10	0	10

¹ heiter: < 20 %; trüb: > 80 %

² Menge mindestens 0,3 mm

³ oder Schnee und Regen

⁴ in höchstens 3 km Distanz