**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty 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:** 03.07.2025

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 kühlere 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.

(zusammengestellt von M. Sieber, ETHZ)

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Mai 1993

Schweizerische Meteorologische Anstalt.	בכו כוי	Jan	בור ה בור ה	_										-							[
Station		Luftten	Lufttemperatur in °C	in °C				1i	١		Bewölkung	Ikung		_	Niederschlag	chlag					
	Neer							tigke	qsne	бі		Anze	Anzahl Tage		Summe		Grösste Tag.menge	te enge	Anzahl mit	ıl Tage	0
	Höhe m über M	Monatsmittel	gnuhoiewdA lettiM mov f86f-f06f	höchste	mutsQ	əfagirbəin	mutsQ	Relative Feuch in %	Sonnenschein in Stunden	Globalstrahlun Summe in 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>	Monatsmittel % ni	heiter 1	trüb¹	ledeN .	mov % ni	Mittel 1901–1961	mm ni	and the same of th	Nieder- schlag <sup>2</sup>	Schnee <sup>3</sup>	Gewitter⁴
Zürich SMA	556	14.5	2.4	28.8	26.	5,5	22.	73	187	589	29	0	10	0	31	22	14	<del>-</del>	4	0	4
Tänikon/Aadorf	536	13.9	2.4	30.2	26.	2,4	22.	73	180	571	09	4	6	_		61	24	27.	13	0	9
St. Gallen	779	13,3	2,8	26,7	26.	5,2	22.	72	192	542	29	7	12	2	87	81		27.	15	0	0
Basel	316	15,1	2,0	29,4	25.	6,1	22.	73	168	609	75	0	15	_		17		6	4	0	4
Schaffhausen	437	15,2	3,1	30,9	26.	5,9	22.	89	205	603	61	က	7			99	19	27.	ω	0	7
Luzern	456	15,3	2,5	29,1	26.	5,4	22.	70	177	542	09	4	8	_		98	-	20.	13	0	0
Buchs-Suhr	387	14,7	1,7	29,4	25.	6,2	17.	75	179	545	65	7	=			30	33	20.	4	0	2
Bern	570	13,9	2,0	27,7	25.	4,5	22.	75	171	220	29	-	6	•	9.000	22	_	20.	16	0	4
Neuchâtel	485	15,2	2,1	27,6	25.	6,9	22.	89	186	594	69	0	10		5-20000	91		20.	14	0	4
Chur-Ems	555	15,5	2,8	31,5	26.	4,9	22.	64	202	290	61	0	4	_		23		27.	14	0	0
Disentis	1190	11,4	2,6	24,5	26.	6,0	22.	99	144	592	74	-	4			6/		2.	12	0	က
Davos	1590	8,5	2,2	21,2	26.	-1,5	22.	69	155	616	70	_	13			92	18	28.	16	0	0
Engelbera	1035	11,5	2,4	25,9	26.	-0,5	22.	75	168	585	29	2	7	-		75		21.	13	0	0
Adelboden	1320	10,0	1,7	23,5	26.	4,0-	22.	74	176	218	69	0	6	4		108		20.	16	7	_
La Frêtaz	1202	9,5	1,2	21,7	26.	0,8	16.	79	170	537	1	ı	ı	920	74	64	votes:	20.	14	ı	က
La Chaux-de-Fonds	1018	10,5	1,9	24,9	26.	8,0-	22.	78	150	504	72	0	14	2		82		2	15	0	2
Samedan/St. Moritz	1705	2,6	1,9	21,5	26.	4,4	22.	72	143	615	72	0	1	_		75		28.	12	က	0
Zermatt	1638	8,8	1,6	21,5	26.	-1,8	22.	62	159	615	53	4	∞		37	28		Ξ.	<u>б</u>	0	0
Sion	482	16,1	2,3	29,4	25.	5,1	22.	61	225	757	99	_	4			83		20.	10	0	4
Piotta	1007	11,8		24,2	25.	1,3	22.	74	125	445	74	0	17			88		27.	16	0	4
Locarno Monti	366	16,1	1,0	26,9	26.	7,7	22.	70	165	528	89	0	-		155	75	45	21.	15	0	9
Lugano	273	15,9	9,0	27,1	26.	2,5	22.	9/	163	492	70	0	<del>-</del>			25		12.	17	0	0
1 heiter: < 20 %; trüb: > 80 %	%	<sup>2</sup> Men	<sup>2</sup> Menge mindesten	S	0,3 mm	_	<sup>3</sup> oder	Schne	e und	oder Schnee und Regen		4 in	höch	stens	in höchstens 3 km Distanz	istanz	<b>.</b>				