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

Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 142 (1991)

Heft: 2

**Rubrik:** Witterungsbericht vom Oktober 1990

## 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:** 30.11.2025

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

## Witterungsbericht vom Oktober 1990

Zusammenfassung: Der Oktober 1990 zählt auf der Alpennordseite vielerorts zu den drei wärmsten seit 1901. Eine mehrtägige ausgeprägte Föhnlage im zweiten Monatsdrittel lieferte dazu den Hauptanteil. In den Föhntälern am östlichen Alpennordhang und im Rhonetal stiegen die Temperaturen um die Monatsmitte auf 25 bis 27 Grad, und im Monatsmittel entstand ein Wärmeüberschuss von 3,5 bis 4 Grad. Auch im Mittelland, im Jura sowie in Mittelbünden liegen die Monatswerte der Temperatur noch 3 bis 3,5 Grad über der Norm. Die restlichen Gebiete verzeichneten positive Abweichungen von 2 bis 3, im Tessin 1 bis 2 Grad. Dies obschon auch ein paar kühle Tage (8. bis 10., 22./23. und 26. bis 28. Oktober) vorgekommen sind.

Die fast landesweit überdurchschnittlichen Niederschlagssummen entstanden erst durch die ergiebigen Regenfälle am Monatsende, ausgenommen auf der Alpensüdseite, wo die Norm schon nach den kräftigen Stauniederschlägen um die Monatsmitte erreicht wurde. Mit 200 bis 250 Prozent der Norm erhielt das Rhonetal, zwischen Martigny und Sion, die grössten Überschüsse. Ebenfalls beträchtliche Mengen (bis 200%) fielen in weiten Teilen des Mittellandes, im Alpsteingebiet sowie im Südtessin. Die meisten der übrigen Gebiete verzeichneten auch deutlich überdurchschnittliche Monatssummen, ausgenommen das Bündner Oberland und das Rätikon. Am Monatsende fiel bis in Höhenlagen um 1500 m ü. M. Schnee.

Die vorherrschenden Süd- bis Westlagen brachten der Alpennordseite normale, in den Föhngebieten sogar überdurchschnittliche Besonnung. Ein beträchtliches Defizit hingegen entstand auf der Alpensüdseite.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Oktober 1990

Station		Luftte	Lufttemperatur in	ur in °C				tiex	er		Bewölkung	lkung		_	Niederschlag	nlag				
	leer							Agitr	nebı	бu		Anza	Anzahl Tage	-	Summe	Grö Tag	Grösste Tag.menge	Anzał	_	Tage
	M rədü m ədöH	Monatsmittel	Abweichung vom Mittel r90r-r06r	höchste	Datum	niedrigste	Datum	Relative Feucl	Sonnenscheir in Stunden	Globalstrahlu Summe in 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>	ləttimatanoM % ni	heiter	tdürt	Nebel	mm ni nov % ni lettiM	1961–1061 mm ni	Datum	Nieder- schlag²	Schnee <sup>3</sup>	₽attiweD
Zürich SMA	556	11.2	3.4	24.6	13.	0,3	23.	83	116	227	7.1	0	12	<del>-</del>	8 147		0 29.	14	0	0
Tänikon/Aadorf	536	10,3	3.4	23.3	33	0			110		7.1	0	12	7	8 143	<u>~</u>	8 29.	Ξ	0	0
St Gallen	779	11.0	3.6	4	15.	4			129	4	20	0	12 1	4	8 153	ň	4 29.	13	0	0
Basel	316	12.3	3.5	24.4	3.	9		80	125	234	29	-	10	1000000	0 113	2	29.	13	0	0
Schaffhausen	437		2,9	23,4	13.	2	23.	84	103	230	99	0	10	8	0 140	2	28.	12	0	0
Luzern	456	11.4	3.2	23,3	13	7		84	107	236	65	9		4 13	168	ň	4 31.	15	0	0
Buchs-Suhr	387	11.0	2.4	23.9	13	2		98	87	190		_	14	1000000	120		5 29.	4	0	0
Bern	570	10,8	3,2	21,9	13.	4,1	6	84	118	238	69	0	12	5 13	2		က	15	0	0
Neuchâtel	485	12.2	3,4	21,1	13.	5,0	6	80	112	229		က	12	9 12	154	0.000	7 29.	16	0	_
Chur-Ems	555		4.0	26,1	15.	2,3	10.	69	134	246	59	က	8	100.00	109		7 4.	=	0	0
Disentis	1190	9.7	3,7	22,1	<u>-</u>	0,0	28.	69	92	232	99	m	13	2	9 7		2 29.	14	_	0
Davos	1590	9'9	2,8	19,2	<del>-</del>	0	28.	73	136	277	29	2	12	0.000000000	0 10			13	4	0
Engelberg	1035	6,9	3,2	22,3	15.	-0,2	28.	79	115	245	29	2	10	13	37 115		2	4	0	0
Adelboden	1320	8,7	2,5	21,2	15.	-0,3	6	74	120	249		ω	8	0 12	7 13	Š	2	15	0	0
La Frêtaz	1202	8,3	2,7	18,5	15.	0,0	6	83	109	230	1	1	1	13	7 11		0	15	ı	0
La Chaux-de-Fonds	1018	0,6	3,3	22,1	15.		10.	81	133	251	62	7	10	_	6 12		8 28.	19	0	0
Samedan/St. Moritz	1705	5,2	4,2	18,9	+	-13,4	28.	78	119	289	99	-	-	3	9 10		2 4.	Ξ	9	0
Zermatt	1638	8,9	2,4	20,8	=		27.	71	130	322	48	ω	ω	9	11 123	5	4 12.	16	က	0
Sion	482	11,5	3,8	24,4	15.	1,7	28.	80	148	277	53	2	œ	0	5 251		3 28.	12	0	-
Piotta	1007	8.6	1.6	20,5	2		28.	84	79	174	71	က	19	0 20	131	4	12.	17	0	-
Locarno Monti	366	13.0	1.7	23,9	œ	5,9	28.	80	107		7.1	4	18	9	157	2	_	17	0	0
Lugano	273	13,6	1,9	CV	2	2,6	28.	82	105	221	72		91	Tennone III	159		ω 	18	0	4
   heiter: < 20%; trüb: > 80	. 80% 2		nindeste	I ens 0,3	— ШШ	3 ode	Schr	l nee un	l l l l oder Schnee und Regen	_ 4	in höchstens 3 km Distanz	hsten	s 3 Kr	n Dist	ı	_	-	_	_	-

<sup>170</sup>