

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 144 (1993)

**Heft:** 2

**Rubrik:** Witterungsbericht vom Oktober 1992

#### 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:** 16.01.2026

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

## **Witterungsbericht vom Oktober 1992**

**Zusammenfassung:** Im Oktober war nur ein einziger Tag hochdruckbestimmt und im ganzen Land niederschlagsfrei. Meist aber bestimmten die in rascher Folge zuerst südlich, später auch nördlich der Alpen ostwärts ziehenden Tiefs den Wetterablauf nachhaltig. Der leichte Wärmeüberschuss der ersten Monatshälfte war rasch abgebaut. Ab 16. leitete nämlich kalte Polarluft mit Schnee bis 600 Meter einen Abschnitt mit deutlich unternormalen Temperaturen ein, der in den Bergen bis zum Monatsende anhielt, in den Niederungen um den 25. von milderem Wetter abgelöst wurde. Die Monatsmitteltemperaturen bestätigen in ihrer räumlichen Verteilung den vorwiegend zyklonalen Witterungsverlauf: Während die Niederungen und die Föhngebiete nur geringe Abweichungen von der Norm verzeichnen, beträgt das Temperaturdefizit auf etwa 1000 Meter 1 Grad und in den höheren Lagen des Juras und der Alpen 1,5 bis 2 Grad.

Die häufigen und teils ergiebigen Niederschläge fielen auf der Alpennordseite vorwiegend in der zweiten Monatshälfte und brachten dort allgemein über 150 Prozent, im Kanton Schaffhausen, im Zürcher Unterland, in Teilen des zentralen Mittellandes sowie in weiten Gebieten der West- und Südwestschweiz sogar 200 bis 260 Prozent der normalen Summen. Am zentralen und östlichen Alpennordhang nehmen die Mengen gegen den Alpenkamm hin rasch ab und gehen in ein leichtes Defizit über (70 bis 90 Prozent). Die Alpensüdseite erhielt den Hauptteil des Niederschlags in den ersten 12 Oktobertagen. Überdurchschnittliche Summen fielen aber nur im Südtessin und im Puschlav. Nördlich des Ceneri und in Rheinbünden besteht ein leichtes Niederschlagsdefizit von bis zu 20 Prozent.

Da sonnige Abschnitte weitgehend auf Zwischenhocheinfluss und föhnige Aufhellungen beschränkt blieben, entstand landesweit ein grosses Sonnenscheindefizit. Im Mittelland westlich der Limmat, im Jura und am Juranordfuss erreichte die Sonnenscheindauer nur 30 bis 40 Prozent. Im Genf, Lausanne und Neuenburg war es der trübste Oktober seit 1901. Alle übrigen Gebiete verzeichnen geringere Ausfälle, die Besonnung lag aber auch hier nirgendwo über 75 Prozent der für Oktober üblichen Sonnenscheindauer.

## Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Oktober 1992

(zusammengestellt von M. Sieber, ETHZ)

Station	Lufttemperatur in °C	Höhe m über Meer	Monatsmittel Abweichung vom Mittel 1901-1961	Relative Feuchtigkeit in %	Datum	Höchste niedrigste	Sonnen scheindauer in Stunden	Globalestrahlung 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>	Summe in 10 <sup>6</sup> Joule/m <sup>2</sup>	Monatsmittel in %	heiter <sup>1</sup>	trüb <sup>1</sup>	Nebel <sup>1</sup>	Summe in mm	Grösste Tagemenge in mm	Anzahl Tage mit Schnee <sup>3</sup>	Gewitter <sup>4</sup>					
Zürich SMA .....	556	7,7	-0,1	18,4	1.	-0,7	19.	85	37	135	87	0	25	3	167	209	41	28.	15	3	0	
Tänikon/Aadorf .....	536	7,6	0,7	17,6	1.	-3,6	19.	85	39	144	87	0	20	1	177	216	47	28.	17	2	0	
St. Gallen .....	779	6,4	-1,0	14,8	1.	-1,6	19.	87	42	133	86	0	24	19	149	193	43	28.	19	6	0	
Basel .....	316	8,6	-0,2	20,0	1.	-0,9	18.	83	40	144	88	1	26	4	100	161	19	28.	16	3	0	
Schaffhausen .....	437	8,1	0,2	18,4	1.	-2,4	19.	83	38	150	83	0	20	2	143	223	32	28.	19	1	0	
Luzern .....	456	8,9	0,7	18,5	1.	-1,7	19.	81	44	146	86	0	20	1	158	202	44	28.	19	1	0	
Buchs-Suhr .....	387	8,3	-0,3	18,8	1.	-2,4	19.	85	29	125	92	0	25	14	120	159	25	28.	17	1	0	
Bern .....	570	7,8	0,2	17,6	1.	-2,8	19.	84	41	149	88	0	23	4	163	217	49	28.	18	1	0	
Neuchâtel .....	485	9,2	0,4	18,0	6.	0,5	19.	79	33	144	88	0	23	1	155	198	21	17.	21	0	0	
Chur-Ems .....	555	8,2	-0,4	22,3	9.	-0,5	19.	82	67	186	77	0	17	0	78	125	18	25.	14	1	0	
Disentis .....	1190	5,2	-0,8	16,9	8.	-4,9	19.	82	67	222	76	0	15	11	82	69	18	25.	15	8	0	
Davos .....	1590	2,3	-1,5	14,8	9.	-10,0	19.	86	79	241	77	1	19	9	86	126	17	21.	16	12	0	
Engelberg .....	1035	5,1	-1,0	14,3	9.	-5,4	19.	89	43	154	88	0	22	11	130	109	25	28.	23	8	0	
Adelboden .....	1320	4,3	-1,9	14,6	9.	-6,7	19.	84	60	193	77	3	18	20	156	164	26	25.	21	11	0	
La Frêta .....	1202	3,9	-1,7	14,0	9.	-5,3	18.	91	45	153	-	-	-	-	-	161	139	33	25.	18	-	0
La Chaux-de-Fonds .....	1018	4,9	-0,8	17,2	9.	-7,5	18.	87	51	161	88	1	23	2	196	172	37	23.	19	13	0	
Samedan/St. Moritz .....	1705	2,2	1,2	12,9	8.	-13,3	19.	81	77	251	72	0	13	4	94	141	15	2.	19	7	0	
Zermatt .....	1638	2,3	-2,1	13,2	8.	-7,4	19.	80	98	258	63	4	10	4	144	195	64	5.	15	12	0	
Sion .....	482	8,7	1,0	20,0	9.	-1,9	19.	80	95	234	71	2	14	0	121	263	31	28.	16	0	0	
Piotta .....	1007	6,0	-1,0	15,6	1.	-2,8	19.	84	57	173	78	0	15	1	130	83	21	5.	20	4	0	
Locarno Monti .....	366	10,7	-0,6	19,2	1.	1,9	19.	76	86	193	75	1	17	10	182	93	30	10.	17	0	0	
Lugano .....	273	10,7	-1,0	19,7	1.	2,2	19.	81	90	192	74	2	17	0	193	106	28	10.	19	0	0	

<sup>1</sup> heiter: < 20 %; trüb: > 80 %

<sup>2</sup> Menge mindestens 0,3 mm

<sup>4</sup> in höchstens 3 km Distanz

<sup>3</sup> oder Schnee und Regen