

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 156 (2005)
Heft: 10

Rubrik: Meteorologie = Meteorologia = Meteorology

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: 02.05.2026

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

Witterungsbericht vom Juni 2005

Temperaturen

Der Monat war dank der hochsommerlichen zweiten Monatshälfte extrem warm. In den meisten Gebieten reiht sich der Juni 2005 unter die drei bis fünf wärmsten seit Messbeginn 1864 ein. Vom 16. bis 30. betrug der Wärmeüberschuss auf der Alpennordseite meist 5,5 bis 6,5 °C, im Wallis, Tessin und Graubünden 5 bis 6 °C. Eine kurze, kühle Periode herrschte einzig vom 6. bis 10. Juni, als es vielerorts sogar Nachfröste gab. Der Kaltlufteinbruch traf die Ostschweiz deutlich stärker, so dass hier die positive Temperaturabweichung des Monats meist 2,5 bis 3,0 °C erreichte, während nach Westen hin 3,0 bis 3,5 °C die Regel waren. Die tiefste Temperatur registrierte das Jungfraujoch am 7. mit -12,2 °C, die höchste Temperatur meldete Rheinfelden am 28. mit 34,6 °C.

Niederschlagssummen

In weiten Landesteilen war der Monat niederschlagsarm. Feuchte Luftmassen sorgten zwar vom 3. bis 7., 12. bis 15., 24. bis 25. und vom 29. bis 30. Juni verbreitet für Regen, doch fielen nie grosse Mengen über ausgedehnten Gebieten. Vielmehr waren einzelne, teils auch heftige Gewitter für örtliche, namhafte Regensummen verantwortlich. Dies vor allem am Jura und in den südwestlichen Alpen. Auch im östlichen Mittelland und im Langenseegebiet sorgten Gewitter für teils grössere Regenmengen. Vom westlichen Mittelland bis in den Raum Schaffhausen, im südöstlichen Graubünden und im Sottoceneri blieben die Niederschläge teils sehr gering, von Fribourg bis Avenches westlich des Murtensees sogar unter 20% der Norm.

Sonnenscheindauer

Über weite Strecken herrschte ziemlich oder sogar meist sonniges Wetter (einzig am 14. gab es landesweit kaum Sonne), so dass der Juni 2005 vor allem nördlich der Alpen ungewöhnlich sonnig war. Hier gab es meist 140 bis 150% der normalen Besonnung, vom Napf bis Luzern sogar 150 bis 170%. Vom 12. bis 15. zeigte sich die Sonne insbesondere im Tessin und in Graubünden wenig, so dass der Überschuss in der Besonnung hier mit meist 125 bis 135% etwas geringer war. Ebenfalls unter 140% blieb im Allgemeinen der Sonnenüberschuss im Wallis, welches von jeher viel Sonne zu erwarten hat und am 25. Juni stärker bewölkt als die übrige Schweiz war. Am meisten Sonnenstunden registrierte Genève-Cointrin mit 315,5 Stunden.

MeteoSchweiz: Klimawerte Juni 2005

Station		Besonnung			Lufttemperatur							Niederschlag				
Station	Höhe m ü.M.	Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Tag	abs. Max. (°C)	Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm
Adelboden	1320	223	143	61	13,8	2,6	-0,4	10	27,2	28	119	122	83	19	13	13
Aigle	381	249	134	65	19,1	3,1	4,1	10	31,1	22	0	64	58	18	24	8
Basel-Binningen	316	258	139	56	19,3	3,0	4,2	8	34,0	28	16	84	97	27	29	9
Bern-Liebefeld	565	278	140	63	18,2	3,0	4,1	9	33,5	28	17	44	36	11	14	7
Buchs-Aarau	387	273	147	63	19,0	2,9	4,7	8	33,6	28	8	51	41	14	25	9
Chur	555	223	127	62	18,7	3,1	3,0	8	34,1	24	35	53	58	15	3	8
Davos-Dorf	1590	214	137	59	11,9	2,9	-2,6	10	25,9	24	179	103	79	32	25	8
Disentis	1190	236	145	62	15,2	3,2	0,6	10	29,9	28	85	68	71	18	29	7
Engelberg	1035	202	141	54	15,0	3,0	0,4	10	30,1	28	85	115	64	26	6	9
Fahy-Boncourt	596	274	145	59	17,5	3,2	3,0	8	30,5	27	46	75	72	15	14	9
Glarus	515	-	-	-	17,8	2,9	3,1	10	32,4	24	37	139	85	27	29	13
La Chaux-de-Fonds	1018	249	145	57	15,3	3,6	2,1	8	28,9	28	90	76	56	13	14	8
La Dôle	1670	267	161	57	11,7	3,4	0,1	8	23,5	28	197	109	76	22	24	9
Locarno-Monti	366	287	130	72	21,2	3,1	10,2	10	32,0	28	0	162	97	58	13	7
Lugano	273	276	128	71	21,4	3,1	10,3	10	32,6	28	0	61	36	20	13	7
Luzern	456	245	158	55	18,9	3,3	5,0	10	33,8	28	8	91	59	23	3	9
Moléson	1972	235	152	50	9,6	3,2	-1,6	9	20,4	27	248	61	63	19	3	8
Neuchâtel	485	281	143	64	19,3	3,3	7,3	10	32,3	27	0	50	53	19	13	8
Pully	461	303	143	72	19,9	3,3	7,2	8	33,1	22	0	39	34	16	24	7
Samedan-Flugplatz	1705	224	131	63	11,6	2,7	-6,4	10	26,4	28	181	39	45	11	30	7
San Bernardino	1639	198	137	61	12,1	2,6	-0,1	8	25,2	28	164	113	62	37	3	6
Schaffhausen	437	247	138	59	18,8	3,2	3,7	8	32,9	24	26	42	43	21	14	8
Scuol	1298	231	128	58	15,1	3,2	-2,1	10	32,3	24	80	28	37	11	29	7
Sion	482	294	127	69	20,3	3,3	5,5	10	34,3	28	0	49	95	16	13	7
St. Gallen	779	263	153	57	16,7	2,9	3,9	8	29,3	28	53	144	95	33	24	12
Tänikon	536	261	150	58	17,7	2,8	2,0	8	33,0	28	39	62	51	13	3	9
Vaduz	460	209	129	55	18,5	2,6	3,4	8	32,2	28	37	79	71	15	30	11
Visp	640	293	128	73	19,6	3,4	2,9	10	34,5	28	0	31	68	13	13	4
Zermatt	1638	-	-	-	13,3	3,3	-1,0	10	28,9	22	135	55	98	19	13	7
Zürich-MeteoSchweiz	556	265	149	60	18,3	3,1	4,2	8	32,6	24	28	112	90	34	14	10

Witterungsbericht vom Juli 2005

Temperaturen

Hochsommerliche Perioden vom 14. bis 17. und vom 26. bis 29. Juli dominierten gegenüber der einzigen, kühlen Periode, die nur vom 5. bis 9. Juli deutlich unternormale Temperaturen brachte und die Südschweiz nur abgeschwächt traf. Deshalb resultierte ein leichter, im Süden sogar deutlicher Wärmeüberschuss. Am Alpennordhang wurden auch am 1. und vom 19. bis 23. Juli etwas unternormale Temperaturen gemessen, was lokal den Wärmeüberschuss auf geringe 0,2 bis 0,5 °C sinken liess. Der wohl heisseste Tag des Jahres war mit Tageshöchstwerten von meist 31 bis 36 °C der 28. Juli, im Süden teils der 17. Juli. Die höchste Temperatur mass Genève-Cointrin am 28. mit 36,2 °C, die tiefste das Jungfraujoch am 8. Juli mit -8,1 °C.

Niederschlagssummen

Weil die teils heftigen Gewitter mit starken Winden rasch über das Land zogen, brachten sie nur kurzfristige Platzregen. Dies half wenigstens entlang den besonders gewitterreichen Voralpengebieten zum Erreichen oder Überschreiten der normalen Regensummen. Auch im Zentralwallis genügten die bedeutenden Gewitterregen am 4. und 18. Juli für einen Regenüberschuss, weil hier im Juli üblicherweise wenig Regen fällt. In der Nordschweiz brachte feucht-kühle Luft aus Nordosten auch am 10. und 11. Juli reichlich Regen. Am Alpensüdhang genügte der einzige, kräftige Stauregen vom 18. Juli nicht für das Erreichen der Normalsumme. Teilweise sehr trocken war es im Mittel- und Südtessin, wo ergiebige Gewitterregen weitgehend ausblieben.

Sonnenscheindauer

In weiten Teilen der Alpen und im Nordosten gab es ein Sonnenscheindefizit. Vor allem die trübe Periode vom 4. bis 12. Juli mit nur 10 bis 25% der maximal möglichen Besonnung in der Deutschschweiz gab hierfür den Ausschlag. Hinzu kamen viele Tage mit wechselnder Bewölkung und Gewittern vor allem in den Alpen. Bei meist westlichen oder nordwestlichen Höhenwinden trafen die Wolken der Störungen den Westen, das Zentralwallis und die Südschweiz weniger. Im Süden und im westlichen Mittelland resultierten sogar mehr als 100% der normalen Besonnung. Nur am 3., vom 13. bis 15., am 17. und am 28. war es im ganzen Land meist sonnig. Genève-Cointrin registrierte mit 284 Stunden am meisten Sonne.

MeteoSchweiz: Klimawerte Juli 2005

Station		Besonnung			Lufttemperatur							Niederschlag				
Station	Höhe m ü.M.	Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Tag	abs. Max. (°C)	Tag	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm
Adelboden	1320	142	76	38	13,9	0,3	4,7	6	27,1	28	94	102	68	23	18	13
Aigle	381	200	88	51	19,1	0,9	9,7	6	31,7	28	0	84	85	18	29	9
Basel-Binningen	316	184	84	40	19,3	0,8	10,4	9	34,6	28	0	113	142	19	11	13
Bern-Liebefeld	565	220	95	50	18,6	1,1	8,3	6	33,5	28	0	59	57	9	29	10
Buchs-Aarau	387	205	92	47	18,9	0,7	8,3	6	34,1	28	0	115	107	30	18	13
Chur	555	156	77	43	18,7	1,0	7,7	9	35,4	28	0	81	85	27	18	11
Davos-Dorf	1590	152	82	42	12,1	0,8	1,2	6	27,5	28	173	91	64	44	18	13
Disentis	1190	155	78	40	15,0	0,6	4,5	6	28,0	17	67	96	102	24	18	13
Engelberg	1035	128	78	35	14,9	0,8	4,9	9	28,6	28	68	142	77	33	4	18
Fahy-Boncourt	596	209	91	45	17,6	0,9	8,3	9	31,1	28	17	148	171	40	29	13
Glarus	515	-	-	-	17,5	0,6	7,9	6	31,3	28	8	171	97	47	18	18
La Chaux-de-Fonds	1018	195	92	44	15,3	1,0	4,4	9	29,9	28	57	79	68	20	29	11
La Dôle	1670	223	107	47	11,6	0,5	2,9	7	24,6	28	206	92	76	21	6	10
Locarno-Monti	366	255	100	62	22,5	1,7	13,5	8	31,9	17	0	84	51	25	18	8
Lugano	273	253	101	65	22,9	1,8	11,5	8	31,4	28	0	90	68	37	18	6
Luzern	456	165	88	37	18,9	1,0	9,5	9	32,5	28	0	163	116	41	4	15
Moléson	1972	164	83	35	9,6	0,4	1,0	7	22,1	28	270	99	102	37	18	8
Neuchâtel	485	233	103	52	19,8	1,2	10,2	9	34,3	28	0	44	57	8	29	8
Pully	461	255	104	59	20,2	0,9	11,0	9	32,9	28	0	64	70	20	18	6
Samedan-Flugplatz	1705	174	86	49	12,2	1,0	-2,0	6	25,1	28	145	80	90	38	18	8
San Bernardino	1639	134	75	41	12,7	0,5	3,9	8	23,1	17	111	92	53	44	18	6
Schaffhausen	437	180	87	43	18,7	0,9	8,4	6	33,8	28	0	89	101	15	28	14
Scuol	1298	188	88	46	15,2	1,0	2,8	6	32,9	29	82	62	71	24	18	9
Sion	482	253	94	59	20,3	1,2	9,2	6	35,2	28	0	55	115	21	4	6
St. Gallen	779	185	91	40	17,0	0,9	8,7	5	29,3	28	27	159	104	28	4	15
Tänikon	536	176	84	40	17,9	0,9	7,1	9	31,4	28	0	168	150	38	25	12
Vaduz	460	153	81	40	18,6	0,8	8,4	9	32,9	28	0	143	116	25	25	17
Visp	640	250	94	61	19,6	1,3	7,4	6	33,0	17	0	42	116	20	18	6
Zermatt	1638	-	-	-	13,4	0,9	2,8	8	29,2	28	94	49	103	15	18	7
Zürich-MeteoSchweiz	556	194	92	44	18,3	0,7	10,3	7	32,7	28	0	117	100	23	4	14