

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 137 (1986)
Heft: 8

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: 17.01.2026

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

Witterungsbericht vom April 1986

Zusammenfassung: Der ständig wiederkehrende Einfluss ausgedehnter Tiefdruckgebiete brachte im April dem ganzen Land vorwiegend nasskaltes und sonnenarmes Wetter. Durch den häufigen Wechsel der Luftmassen traten ausserdem erhebliche Temperaturschwankungen auf, vor allem nördlich der Alpen. So wurden am 7. April in den Niederungen der Ostschweiz unter Föhneinfluss Tagesmaxima bis zu 20 Grad gemessen. Wenig später, am 13. April, fiel die Temperatur im zentralen und östlichen Mittelland auf minus 5 bis minus 10 Grad. Zu diesem Zeitpunkt lag in St. Gallen eine Schneedecke von 40 cm, und es herrschten für ein paar Tage hochwinterliche Verhältnisse. Im Monatsmittel liegen die Temperaturen der meisten Gebiete des Landes 1 bis 2 Grad unter der Norm. Etwas kleiner ist das Wärmedefizit im Engadin, in Mittelbünden und im St. Galler Rheintal.

Die Niederschlagsmengen für den Monat April liegen in der ganzen Schweiz deutlich über dem vieljährigen Durchschnitt. Besonders gross ist der Überschuss im Tessin, im Oberwallis und im Rheinwaldgebiet, wo manchenorts 400 bis 500 Prozent der Norm gefallen sind. Aussergewöhnliche Monatswerte gab es in Camedo (1239 mm) und in Mösio (1179 mm). Sie zählen zu den grössten bisher in der Schweiz bekannt gewordenen Monatssummen und entsprechen ungefähr dem mittleren Jahresniederschlag für das Mittelland.

Wegen der häufigen Niederschläge und der starken Bewölkung kam es beiderseits der Alpen zu beträchtlichen Defiziten an Sonnenstunden. Sehr sonnenarm blieben weite Teile der Südschweiz, des Juras und des westlichen Mittellandes. Auch in den übrigen Regionen lag die Sonnenscheindauer manchenorts unter 50 Prozent des mehrjährigen Durchschnitts. Für Basel, Bern und Zürich sowie weitere Orte war es der sonnenärmste April dieses Jahrhunderts. Lediglich einige Föhngebiete der Alpennordseite weisen geringere Defizite auf.

Station	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10 ⁶ Joule/m ²	Bewölkung			Niederschlag									
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901–1961	höchste	Datum	niedrigste	Datum				in % Monatsmittel	Anzahl Tage		Summe	Grösste Tag.menge	Anzahl Tage							
												heiter ¹	trüb ¹			Nebel	in mm	in % vom Mittel 1901–1961	in mm	Datum	Niederschlag ²	Schnee ³	Gewitter ⁴
Zürich SMA	556	6,0	–1,7	20,7	26.	–4,1	13.	78	77	291	86	0	18	5	180	204	50	9.	19	8	0		
Tänikon/Aadorf	536	5,9	–1,0	19,2	7.	–10,2	13.	80	77	325	82	0	19	3	170	193	59	9.	17	9	1		
St. Gallen	779	5,1	–0,6	19,3	7.	–6,2	13.	77	93	352	85	0	20	13	184	207	74	9.	19	12	2		
Basel	316	7,1	–1,6	19,6	21.	–4,3	13.	77	58	279	88	0	22	1	164	274	23	3.	22	8	2		
Schaffhausen	437	6,4	–1,3	20,4	26.	–4,7	13.	79	71	345	79	0	18	4	132	206	39	9.	18	9	2		
Luzern	456	6,5	–1,5	19,9	26.	–4,6	13.	77	85	316	79	0	18	2	148	168	41	9.	18	6	1		
Buchs-Suhr	387	6,7	–1,7	18,7	26.	–5,8	13.	80	68	265	86	0	18	3	125	176	21	3.	18	4	0		
Bern	570	5,9	–1,4	18,0	21.	–7,3	13.	81	61	275	86	0	19	5	155	204	28	3.	19	8	1		
Neuchâtel	485	6,7	–1,8	17,4	26.	–3,6	13.	76	66	298	85	0	19	1	133	207	31	22.	19	6	0		
Chur-Ems	555	7,4	–0,6	19,8	8.	–3,1	13.	68	94	383	79	0	16	0	101	223	33	17.	17	11	0		
Disentis	1190	2,3	–2,3	12,0	8.	–8,8	13.	77	40	356	89	0	23	8	301	327	45	23.	25	18	0		
Davos	1590	1,0	–0,4	11,3	26.	–12,7	13.	75	108	541	84	0	20	3	66	114	13	9.	15	13	0		
Engelberg	1035	3,2	–1,3	15,8	26.	–12,7	13.	80	79	366	83	0	20	10	176	140	44	9.	20	13	0		
Adelboden	1320	2,1	–1,5	14,2	26.	–13,8	13.	84	62	353	83	0	19	14	127	127	25	9.	18	19	0		
La Frétaz	1202	1,2	–2,2	10,0	8.	–11,1	13.	85	48	279	–	–	–	–	154	143	38	22.	23	–	1		
La Chaux-de-Fonds	1018	2,4	–1,8	13,3	21.	–12,9	13.	84	55	304	85	0	20	10	156	144	34	22.	24	18	1		
Samedan/St. Moritz	1705	–0,1	–0,1	11,6	30.	–21,7	14.	78	56	444	85	1	22	0	93	199	16	24.	20	25	0		
Zermatt	1638	0,6	–1,9	11,5	30.	–14,9	13.	75	38	410	80	1	16	4	194	341	54	8.	17	18	0		
Sion	482	7,9	–1,4	19,7	30.	–4,4	13.	69	109	420	79	0	15	0	42	117	7	16.	16	2	0		
Piotta	1007	3,9	–2,2	15,8	30.	–5,2	13.	75	50	269	88	1	24	1	556	520	88	23.	23	14	3		
Locarno Monti	366	8,5	–2,6	25,3	30.	–1,0	13.	77	79	233	84	1	22	13	674	435	73	3.	24	3	3		
Lugano	273	9,3	–1,6	24,3	30.	1,2	12.	77	77	224	84	1	22	0	512	322	52	17.	23	1	3		

¹ heiter: < 20%; trüb: > 80% ² Menge mindestens 0,3 mm ³ oder Schnee und Regen ⁴ in höchstens 3 km Distanz