Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty 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: 03.12.2025

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 Mosogno (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.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom April 1986

	Anzahl Tage mit	Schnee ³ Gewitter ⁴		-	2	2	2	-	0	-	0		0				_	-		0	0	(1)	(4)	(1)
	zahlT	2chnee3	1										_											
				0	_							_	_		_	_	1	-	7	18		_		,
		Nieder- schlag²	19	17	19	22	18	18	18	19	19	17	25	15	20	18	23	24	20	17	16	23	24	23
	Summe Grösste Tag.menge	Datum	6	6	6	ω.	6	6	ю	ю	22.	17.	23.	о О	о О	6	22.	22.		ω.	16.	23.	ω.	17.
Niederschlag		mm ni	50	59	74	23	39	41	21	28	31	33	45	13	44	25	38	34	16	54	7	88	73	52
Niederschlag		mov % ni Nittel 1901–1961	204	193	207	274	206	168	176	204	207	223	327	114	140	127	143	144	199	341	117	520	435	
Nied		mm ni	180	170	184	164	132	148	125	155	133	101	301	99	176	127	154	156	93	194	42	999	674	512
	age	Nebel	2	က	13	-	4	N	ო	2	_	0		m	10	4	ı	10	0	4	0	_	13	0
D	Anzahl Ta	tdürt	18	19	20	22	18	18	18	19	19	16	23	20	20	19	I	20	22	16	15	24		22
ilkun		heiter¹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	0	_	_	-
Bewö	Monatsmittel % ni		86	82	85	88	79	79	86	86	85	79	88	84	83	83	1	82	82	80	79	88	84	84
	_	291	325	2	1	345	-	9	275	298	383	356	541	366	353	279	304	444	410	420	269	233		
Sonnenscheindauer in Stunden			77	77	93	28	71	85	68	61	99	94	40	108	79	62	48	52	99	38	109	20	79	77
kei	githa	Relative Feuc ni %	78	80	77	77	79	77	80	81	92	68	77	75	80	84	85	84	78	75	69	75	77	77
	MutsQ		13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13	13.	13.	13.	13.	13.	4.	13.	13.	13.	13.	12.
		niedrigste	-4,1	-10,2	-6,2	-4,3	7,4-	-4,6	-5,8	-7,3	-3,6	-3,1	-8,8	-12,7	-12,7	-13,8		-12,9	-21,7	-14,9	4,4	-5,2	0,1-	1,2
	Datum		26.	7	7	21.	26.	26.	26.	21.	26.	ω.	œ	26.	26.	26.	œ	21.	30.	30.	30.	30.	30.	30.
o u	höchste		20,7	19,2	19,3	9,6	20,4	19,9	18,7	18,0	17,4	19,8	12,0	11,3	15,8	14,2	10,0	13,3	11,6	11,5	19,7	15,8	25,3	24,3
peratur	Moverchang Nom Mittel 1901–1961		-1,7	0,1-	9,0-	-1,6	د , 1	-1,5	-1,7	4,1-	-1,8	9,0-	-2,3	4,0-	-1,3	-1,5	-2,2	-1,8	-0,1					9,1-
-ufftemp	Monatamittel		0,9	5,9	5,1	7,1	6,4	6,5	6,7	6,3	6,7					_	_		-0,1					6,9
Höhe m über Meer			556	536	179	316	437	456	387	220	485	222	1190	1590	1035	1320	1202	1018	- 2021	1638	482	1007	366	273
			:	:	:	:	:	:		:	:	:	·- ·	·- :	·- :	-	_			:		:	:	:
on			Zürich SMA	Fänikon/Aadorf	St. Gallen	Basel	Schaffhausen	Luzern	Buchs-Suhr	Bern	Neuchâtel	Chur-Ems	Disentis	Davos	Engelberg	Adelboden	La Frêtaz	La Chaux-de-Fond	Samedan/St. Mori	Zermatt	Sion	Piotta	Locarno Monti	Lugano
	Luttemperatur in °C	Meer Cuttemperaturin of the modern of the mo	Höhe m über Meer Monatamittel Abweichung vom Mittel 1901–1961 höchste höchste niedrigste in % Globalstrahlung Summe in Summe in Summe in Globalstrahlung Summe in Summe in Hoe Joule/m² Summe in	Lutttemperatur in 5C Höhe m über Meer Höhe m über Meer Abweichung Abweichu	Lutttemperatur in C Lutttemperatur in C Lutttemperatur in C Lutttemperatur in C Luttemperatur in C Luttemper	Cuttemperaturing Cuttemperat	Lutttemperatur in °C Monatsamittel Höhe m über Abweichtigkei Abweichtigkei Abweichtigkei Abweichtigkei Abweichtigkei Abweichtigkei Abweichtigkei Abweichtigkei Anzahl Tag Anzahl 13. 77 20,7 264,1 13. 78 77 291 86 0 18 Anzahl Tag A	Cutttemperaturing	Curttemperaturing	Continue Continue	Cuttemperatur in C	Cutttemperaturing Comparaturing Comparat	Cultifemperaturing Colonests Colones	Continue Continue	Continue Continue	Cuttemperaturing	Cuttlemperaturn of Appendix Cutt	Cuttlemperaturing	Contract Contract	Comparison	Conting the late Conting the	Cuttlemperaturn of Appendix Cutt	Cuttlemperaturn of Amonatamittel Cuttlemperatur	Cuttlemperaturing

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

4 in höchstens 3 km Distanz