

Observations météorologiques

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **3 (1921)**

PDF erstellt am: **10.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AUX

FORTIFICATIONS DE SAINT-MAURICE

pendant l'année 1920.

Décembre 1919 à Mai 1920.

(HIVER ET PRINTEMPS 1920)

La publication de ces observations se fera, pour l'année météorologique 1920, sous la même forme que pour 1919.

La réduction des observations, condensées en un tableau par mois, a été faite, à Genève, par M. Ernest Rod.

Raoul GAUTIER.

SIGNES CONVENTIONNELS.

≡ brouillard une partie de la journée.	△ grésil.
≡ brouillard tout le jour.	⚡ orage.
* neige.	F fœhn.
⊗ neige sur le sol.	H halo solaire.
▲ grêle.	h halo lunaire.

MOIS DE JANVIER 1920

Jours du mois	Thermomètre		Hygromètre		Nébulosité		Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			Pages
	Temp. moyenne		Frac. de sat. moy.		moyenne		Pluie			Pluie			Pluie			Neige			
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	mm	cm	Divers	mm	cm	Divers	mm	cm	Divers	mm	cm	
1	1.4	- 1.1	81	80	10	8	9	4.0			3.2	2		6.3	8		6.0	9	
2	0.7	- 2.5	87	100	10	9	9	1.5			1.5			2.8	4		3.0	5	
3	-	- 3.0	79	83	9	5	6												
4	-	- 2.6	93	76	6	7	4												
5	-	- 0.8	83	68	9	10	10												
6	2.3	2.5	82	77	6	7	10	3.1			2.5	1		4.1	3		4.3	3	
7	0.5	0.2	100	100	10	10	10	7.3			8.2	1		6.4	2		6.2	3	
8	2.3	0.6	97	77	9	9	7				0.4			0.5	1		0.3	1	
9	2.9	- 0.7	59	69	10	10	10				3.0	2		11.3	10		11.1	11	
10	2.6	- 1.3	74	74	10	10	9	8.7			0.3			1.5	1		1.8	1	
11	7.3	5.8	78	76	10	10	10	1.3			9.4			8.8			8.4		
12	9.8	7.4	71	88	10	10	10	8.8			5.0			5.4			5.2		
13	8.4	8.3	78	42	10	10	10	4.2			0.5			0.1			0.2		
14	5.7	1.5	61	51	1	1	1	0.9			1.0			0.5			0.7		
15	0.6	- 0.6	55	42	7	9	7												
16	2.9	- 5.1	49	22	0	0	0												
17	3.3	6.3	43	47	0	1	1												
18	4.3	5.9	43	26	0	0	0												
19	4.5	5.9	46	28	1	2	2												
20	- 0.8	- 3.7	88	93	10	10	10	1.2			0.2	1		4.6	9		4.9	11	
21	- 1.7	- 0.4	100	71	10	10	9	5.4			2.0	2		1.8	3		2.0	4	
22	- 0.8	- 2.1	77	87	5	5	5	3.1			4.4	3		4.9	12		5.1	14	
23	- 0.6	- 0.5	53	38	1	2	2							1.2	2		1.0	2	
24	1.7	2.4	53	27	0	0	0												
25	1.8	2.6	60	26	1	2	0												
26	2.2	4.4	65	26	0	1	1												
27	3.8	3.5	58	53	4	6	4												
28	5.9	3.5	39	42	1	4	1												
29	2.7	- 0.3	84	98	6	6	6	4.8			2.8			0.5	2		0.6	2	
30	1.8	- 0.6	48	61	2	0	2	4.3			6.4			0.2	2		0.4	1	
31	4.1	- 3.8	80	68	10	9	10	14.2			11.0			11.5	1		10.7	2	
Mois	2.63	1.74	70	61	5.4	5.6	5.4	72.8			61.8	11		73.3	61		72.7	72	

MOIS DE FÉVRIER 1920

Jours du mois	Thermometre Temp. moyenne		Hygrometre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fëhn, etc...									Orages			
	Temp. moyenne		Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Lavey			Savatan			Dailly				Aiguille		
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers		Pluie	Neige	Divers
	°	°	%	%				mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm		
1	2.8	0.9	87	90	3	6	4	1.0			1.2	cm		0.9	cm	*	0.8	cm		*
2	2.1	2.2	45	25	0	1	2													*
3	3.7	4.4	37	20	0	1	0													*
4	2.7	4.4	64	24	1	0	0													*
5	2.0	3.2	65	31	0	2	0													
6	1.2	0.2	70	42	3	3	1													
7	-0.5	1.7	75	24	0	0	0													
8	-1.2	3.1	76	17	0	0	0													
9	-1.7	0.3	67	19	2	0	0			≡										
10	1.1	2.4	37	21	3	4	4													
11	4.2	3.9	40	30	8	8	9	1.1			1.0			0.3			0.6	1		
12	4.0	-1.2	50	70	5	5	5													*
13	3.3	0.8	44	39	2	2	3													*
14	4.2	3.3	44	35	0	0	0													
15	2.5	2.9	52	35	0	0	0													
16	3.9	2.8	46	33	0	0	1													
17	9.1	4.2	30	37	0	2	1													
18	9.6	4.5	30	47	0	0	0													
19	8.6	3.3	29	37	0	0	1													
20	10.9	4.5	26	37	10	8	10													
21	9.7	5.3	36	35	8	5	7													
22	5.1	2.2	66	85	6	4	1													
23	3.9	3.1	82	59	4	4	0													
24	4.1	4.7	62	26	0	0	0													
25	5.7	4.5	39	23	0	0	0													
26	3.3	3.0	65	48	7	5	7	2.3			3.2			1.6			1.4			
27	5.1	2.4	79	89	10	5	5	4.3			3.0			0.3	1		0.5	1		
28	4.4	0.8	62	83	4	4	4									≡ *				*
29	3.8	3.8	66	42	0	0	0													
Mois	4.06	2.82	54	42	2.6	2.4	2.3	8.7			8.4			3.1	1		3.3	2		

MOIS D'AVRIL 1920

Jours du mois	Thermometre Temp. moyenne		Hygrometre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fœhn, etc...									Orages			
	Savatan		Dailly		Lavey			Lavey			Savatan			Dailly				Aiguille		
	mm	cm	mm	cm	mm	cm	Divers	mm	cm	Divers	mm	cm	Divers	mm	cm	Divers		mm	cm	Divers
1	7.3	3.5	71	70	8	7	8	1.6				1.6	cm		0.1	cm		0.3	cm	
2	5.3	1.3	76	81	9	8	8	3.7				4.5			3.2			4.1		
3	7.1	2.5	56	67	8	7	7													
4	5.1	1.8	77	77	10	9	9	15.0				15.0			10.1	7		10.8	9	
5	3.0	0.9	96	82	8	6	6	0.4				1.0			1.3		*	1.5		*
6	5.3	1.3	69	55	5	4	5	3.1				1.8			1.8		*	3.2	5	*
7	5.8	4.8	61	45	0	2	1													*
8	12.5	9.6	25	21	5	3	2			F							F			F
9	11.9	6.9	31	42	10	7	6			F					0.5					
10	13.6	6.8	28	50	3	5	8	3.2		F										
11	8.9	5.7	93	65	8	10	10	7.0				7.0			0.5			3.9	6	
12	9.7	6.2	61	58	5	5	6	2.7				2.5			2.9			2.6		
13	6.8	2.5	91	92	8	10	10	6.2				6.6		≡	5.3		≡	2.2	3	
14	8.3	4.7	64	66	2	3	2													
15	15.1	9.6	25	25	2	3	3			F							F			F
16	14.5	9.6	40	37	1	2	4													
17	13.7	10.5	48	60	6	9	10								0.2			0.9		
18	9.3	5.7	100	100	10	10	8	27.2		≡		27.2		≡	37.1			31.1	3	≡
19	7.7	3.1	77	88	10	9	9	1.9				1.2			1.3			5.1		
20	9.1	5.9	80	71	10	8	8	9.4				6.7		≡	10.9	2		11.3	4	
21	5.0	0.1	75	82	7	7	9	1.3				1.5			2.7	1		5.5	3	
22	7.0	1.7	55	72	9	9	9					0.1								
23	6.9	2.5	73	71	8	6	6													
24	9.3	4.9	67	79	5	4	5													
25	12.5	8.1	60	66	6	6	5													
26	6.6	2.7	91	100	10	10	10	12.4				9.8			12.5	3	≡	8.6	3	≡
27	8.7	3.9	51	57	6	6	4													*
28	11.1	9.0	52	52	4	6	7	2.4				2.1			2.3			3.3		≡
29	10.0	5.0	61	68	2	8	6													≡
30	12.0	7.9	38	46	2	1	1													
Mois	8.97	4.96	63	65	6.2	6.4	6.4	97.5				88.6			92.7	13		94.4	36	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AUX

FORTIFICATIONS DE SAINT-MAURICE

pendant l'année 1920.

Juin à Novembre 1920.

(ÉTÉ ET AUTOMNE 1920)

SIGNES CONVENTIONNELS.

≡ brouillard une partie de la journée.	△ grésil.
≡ brouillard tout le jour.	⊗ orage.
* neige.	F fœhn.
☒ neige sur le sol.	H halo solaire.
▲ grêle.	h halo lunaire.

MOIS DE JUILLET 1920

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne		Lavey			Savatan			Dailly			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fëhn, etc...			Orages			
	Temp. moyenne		frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne		Lavey			Savatan			Dailly			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fëhn, etc...			Orages			
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers
1	16.9	11.7	67	89	9	8	7	7.9	0.2		0.2		2.8			2.8			4.1			
2	18.1	14.5	63	64	8	4	0	13.4	10.0		10.0		10.4			10.4			15.3			
3	14.8	14.5	92	71	10	9	10	15.3	17.5		17.5		13.8			13.8			16.7			
4	11.0	13.7	100	100	7	6	6															
5	13.5	8.7	62	72	2	5	4															
6	15.4	11.5	58	57	2	2	2															
7	19.9	15.8	39	45	5	4	7															
8	16.1	13.1	81	92	8	10	10	20.4	0.4		0.4		23.9			23.9			1.2			
9	11.7	9.6	93	83	10	10	9	3.2	2.4		2.4		0.6			0.6			28.7			
10	14.6	11.3	59	50	0	0	0												5.9			
11	17.2	13.9	64	46	0	0	0															
12	18.8	18.3	62	35	7	4	4	6.3	6.8		6.8		8.4			8.4			9.6			
13	17.1	15.2	76	70	3	6	6	3.0	3.0		3.0		4.8			4.8			8.8			
14	17.7	14.1	61	53	0	1	0															
15	21.0	17.2	47	42	1	2	1	0.4	1.4		1.4											
16	22.3	19.2	41	38	2	4	2															
17	23.9	20.7	37	37	0	0	0															
18	24.6	19.4	33	34	0	5	3															
19	19.1	16.2	62	61	2	8	5						0.2			0.2						
20	19.1	14.9	63	75	5	3	1															
21	21.6	19.3	55	44	2	1	1															
22	20.7	19.9	62	56	8	6	6	6.2	4.6		4.6											
23	19.1	14.5	63	58	4	3	3															
24	19.3	14.8	59	66	7	5	6															
25	18.5	13.5	52	65	6	3	4															
26	18.2	14.2	55	60	2	2	1															
27	12.3	8.1	88	84	10	10	8	23.0	17.6		17.6		22.3			22.3			22.8			
28	9.7	4.5	66	90	5	6	7						3.9			3.9			3.7			
29	14.2	9.4	52	55	8	8	6															
30	15.9	12.5	47	41	3	2	1															
31	17.4	12.9	49	56	7	9	10	6.3	4.2		4.2		0.2			0.2			0.4			
Mois	17.41	14.10	62	61	4.6	4.7	4.2	105.4	88.6		88.6		91.3			91.3			117.2			

MOIS DE SEPTEMBRE 1920

Jours du mois	Thermometre Temp. moyenne		Hygrometre Frac. desat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fohn, etc...									Orages			
	Savatan		Dailly		Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille						
	mm	cm	mm	cm	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers				
1	13.5	8.0	55	76	5	7	9													
2	11.3	8.1	68	88	10	9	9	0.4												
3	11.2	8.1	85	67	10	10	8	3.0												
4	13.5	9.9	92	65	10	10	8													
5	15.9	10.4	65	62	8	10	9													
6	17.8	13.3	53	63	3	4	1													
7	16.9	10.2	57	81	5	1	0													
8	14.5	10.5	67	66	4	1	0													
9	15.4	12.3	69	50	1	0	0													
10	16.2	14.8	73	52	4	5	4													
11	16.0	13.4	68	89	2	3	1													
12	13.5	13.7	79	54	5	4	2													
13	14.8	13.6	57	41	5	0	0													
14	13.9	12.3	69	65	7	3	0													
15	15.3	12.1	57	60	4	1	0													
16	17.1	15.5	47	51	5	2	1													
17	15.3	12.6	87	79	9	10	5	8.9												
18	19.7	14.8	41	85	6	5	9	12.8												
19	12.5	14.5	98	92	8	7	10	13.2												
20	11.7	9.2	100	100	10	10	10	5.2												
21	13.7	10.8	82	70	10	9	9	6.8												
22	11.5	9.5	90	93	9	9	8	9.2												
23	13.2	10.5	95	97	10	10	10	26.4												
24	12.5	9.7	97	100	9	8	10	13.2												
25	10.7	7.9	95	100	8	9	10	3.4												
26	10.7	9.5	99	88	5	10	7	6.0												
27	11.6	7.5	83	86	5	8	8													
28	11.7	8.8	83	93	3	2	4													
29	11.2	9.3	80	85	8	3	4	4.3												
30	15.8	10.8	35	45	6	2	3													
Mois	13.95	11.05	74	75	6.5	5.7	5.3	112.8				112.1				130.2			145.0	1

MOIS DE OCTOBRE 1920

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne		Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			Orages		
	Savatan		Dailly		Lavey		Savatan		Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			
	°	°	%	%			mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm			
1	15.1	10.8	65	63	10	10	0.6		1.0												
2	11.3	10.0	100	100	10	40	3.5	≡	3.7		25						32				
3	11.9	8.8	98	100	10	9	2.2		3.6		2						4				
4	13.0	11.5	87	76	3	4															
5	14.5	13.7	57	50	2	1															
6	15.2	13.5	73	39	1	2															
7	14.1	13.9	72	30	1	3															
8	13.3	13.3	88	45	4	3															
9	13.8	13.9	72	81	9	7	3.7	≡	4.3		6.0						7.7				
10	11.5	8.6	100	100	10	10	6.4		6.5		5.2						8.7				
11	11.4	7.8	100	100	10	10	0.4		0.5		2.0						2.6				
12	12.1	8.5	80	78	10	8															
13	11.5	9.3	78	78	7	4															
14	10.2	7.1	79	81	7	6	0.3		1.5		2.0						3.4				
15	9.1	6.9	81	57	2	3															
16	9.5	9.1	79	43	4	6															
17	10.5	10.3	88	48	6	7															
18	11.9	8.4	77	65	10	9	2.7		0.4		2.4						2.2				
19	7.5	9.8	100	96	9	10	0.2		3.1		2.1						2.0				
20	6.5	5.2	100	100	10	10	1.0		0.5												
21	5.7	3.3	93	92	9	9			1.5												
22	6.7	2.5	75	100	9	10															
23	7.1	2.6	86	89	9	10															
24	6.6	5.8	88	47	9	8															
25	7.0	4.6	91	69	10	10															
26	7.1	7.3	88	57	6	5															
27	5.7	3.3	91	91	10	10															
28	4.7	1.9	84	72	10	10															
29	3.5	0.4	82	75	4	7															
30	2.9	1.4	85	45	1	0															
31	3.6	3.3	66	27	3	4															
Mois	9.50	7.63	84	71	6.9	6.9	21.0		26.6		44.9						61.9				

