

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 2 (1920)

Rubrik: Observations météorologiques

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 09.01.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AUX

FORTIFICATIONS DE SAINT-MAURICE

pendant l'année 1919.

Juin 1919 à Novembre 1919.

(ÉTÉ ET AUTOMNE 1919)

SIGNES CONVENTIONNELS.

≡ brouillard une partie de
la journée.
≡ brouillard tout le jour.
* neige.
☒ neige sur le sol.
▲ grêle.

△ grésil.
⚡ orage.
F fœhn.
H halo solaire.
h halo lunaire.

MOIS DE JUIN 1919

Jours du mois	Thermometre Temp. moyenne		Hygrometre Frac. de sat. moy.		Nebulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fohn, etc..												Orages	
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille				
								Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers		
	°	°	%	%				mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm			
1	16.5	13.3	61	60	2	3	3														
2	18.1	13.5	50	55	3	5	3														
3	15.1	11.0	52	68	5	7	5														
4	12.4	8.7	50	59	3	2	3														
5	9.5	6.9	69	87	10	10	9	19.0		≡	20.3		24.6				23.7				
6	14.9	10.8	62	72	5	5	5														
7	17.3	14.1	54	52	0	1	1														
8	20.6	16.5	51	49	1	1	2														
9	19.9	17.1	48	43	7	6	3														
10	20.6	17.2	62	57	2	1	3						0.2				0.3				
11	20.1	17.3	65	51	1	1	3														
12	21.5	19.3	58	58	8	6	7	4.6			3.9		3.6				3.4				
13	17.3	14.4	77	86	10	9	7	1.8			1.9		1.4				1.5				
14	18.1	14.9	54	59	1	1	2														
15	17.4	15.0	63	67	1	2	2														
16	19.5	16.4	51	56	2	3	4						0.1				0.2				
17	18.7	17.9	70	65	4	4	4	8.0			4.6		3.6				3.4				
18	17.3	15.7	75	60	5	4	4				0.5		1.0				1.1				
19	18.3	15.8	67	65	2	5	2														
20	20.3	17.0	51	53	0	1	2														
21	19.1	16.3	65	49	8	6	3	6.0			6.4		8.6				8.5				
22	17.5	12.2	49	69	4	4	8														
23	17.0	12.1	49	59	3	5	5														
24	10.6	7.4	74	74	10	10	7	4.7			5.1		5.7				5.6				
25	9.0	5.0	77	87	9	8	8	11.7			10.0		11.1				11.4				
26	5.5	2.4	100	100	10	10	10	28.4			30.0		32.3				31.9				
27	9.1	4.3	75	76	10	7	7	0.7					0.3				0.2				
28	11.9	8.5	52	50	2	2	2														
29	14.4	10.0	58	53	4	4	3	6.5			4.0		3.3				3.4				
30	11.3	7.6	63	74	5	7	5	3.2			2.3		2.7				2.5				
Mois	15.96	12.61	62	64	4.6	4.7	4.4	94.6			89.0		98.5				97.1				3

MOIS DE JUILLET 1919

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre (rac. de sat. moy.)		Nébulosité moyenne		Lavey			Savatan			Dailly			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, tœhn, etc...			Orages
	°		%		%		Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	
1	14.2	9.4	52	62	3	5	3	7.5		8.0			8.9			8.7			
2	10.2	7.8	87	76	9	10	9	3.2		3.7			3.4			3.5			
3	12.7	8.8	65	71	5	6	5	2.0		0.2									
4	15.1	11.2	55	60	5	5	5	7.0		1.1			1.3			1.2			
5	16.6	13.3	80	79	8	7	8	3.0		5.8			7.1			7.2			
6	15.9	14.3	73	47	5	5	5	5.1		2.7			4.2			4.1			
7	16.7	15.1	78	69	5	2	5	8.6		6.7			4.3			4.2			
8	12.4	10.4	98	77	8	7	8			6.5			8.2			8.3			
9	13.8	10.4	77	81	9	8	9						0.1			0.2			
10	16.0	11.1	76	77	7	5	7												
11	16.3	11.8	63	66	8	6	8	1.4		1.2			0.2			0.1			
12	17.2	14.6	57	55	7	6	7	10.0		10.2			15.4			15.2			
13	11.5	8.9	98	87	10	9	10	7.5		8.5			8.2			8.1			
14	13.0	8.7	50	63	6	5	6												
15	10.9	6.9	70	78	10	9	10	10.6		10.8			14.7			14.8			
16	10.9	6.5	52	67	7	6	7												
17	13.3	10.0	50	49	0	0	0												
18	15.0	13.8	65	42	8	7	8												
19	18.7	15.3	57	62	7	7	7												
20	13.9	10.8	97	100	9	9	9	12.6		6.8			7.4			7.2			
21	12.3	8.1	56	53	8	8	8	22.4		22.4			26.1			26.0			
22	12.3	10.0	61	45	3	5	3	0.9		0.6			0.8			0.7			
23	13.7	10.5	88	75	7	9	7	1.8		1.6			1.9			1.7			
24	9.6	7.0	96	83	10	10	10	3.9		3.5			4.3			4.4			
25	12.6	8.7	67	74	5	6	5	8.1		7.2			7.6			7.4			
26	14.4	10.8	64	63	1	1	1												
27	15.1	11.7	63	74	2	2	2												
28	14.4	11.2	83	71	2	4	3	1.2		3.4			3.7			3.6			
29	14.3	10.8	70	78	4	4	4	0.2					6.9			6.7			
30	14.3	11.4	76	91	5	4	5	5.7		6.2									
31	16.7	12.9	70	79	2	3	3												
Mois	14.00	10.72	71	69	6.0	5.8	5.2	122.7	117.3	134.7	133.3	2	134.7	133.3	2	133.3	2	133.3	2

MOIS D'AOUT 1919

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fœhn, etc...						Orages	
	Savatan		Savatan		Lavey	Savatan	Lavey		Savatan		Dailly		Aiguille		
	°	°	%	%	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm		cm
1	17.3	14.2	55	70	1	1	0.5								
2	18.8	15.0	48	52	0	2									
3	17.1	13.5	58	62	2	4	0.5								
4	16.6	12.1	41	49	2	4									
5	15.7	12.1	49	54	7	8									
6	18.1	13.7	51	61	0	1									
7	17.8	14.0	52	56	0	1									
8	18.3	14.6	48	54	0	0									
9	19.2	18.6	52	33	0	0									
10	21.8	20.5	45	32	0	1									
11	24.5	20.2	38	44	0	2									
12	20.7	19.9	59	48	0	1									
13	21.9	21.4	47	33	0	0									
14	20.2	21.0	34	31	0	2									
15	22.8	19.7	42	40	0	1									
16	22.7	18.5	43	42	1	1									
17	20.2	14.7	60	85	7	6									
18	20.1	16.6	54	56	0	0									
19	21.8	18.1	45	45	0	0									
20	23.2	20.3	37	32	0	0									
21	22.5	20.1	31	42	4	0									
22	20.8	16.6	45	53	2	2									
23	19.5	15.3	47	51	1	1									
24	18.5	15.6	47	45	0	2									
25	19.1	15.1	48	53	3	5									
26	17.5	14.4	70	70	7	7									
27	15.7	13.7	72	51	8	8									
28	21.1	17.2	42	38	3	4									
29	21.6	17.4	52	55	6	6									
30	9.5	7.4	84	71	8	6									
31	9.7	8.1	70	52	7	3									
Mois	19.17	16.12	50	50	2.2	2.6	41.1	35.5	36.3	36.0				1	

MOIS DE NOVEMBRE 1919

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne		Lavey			Savatan			Dailly			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fêhu, etc...			Aiguille			Orages	
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige		Divers
	°	°	%	%				mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm		
1	-0.5	3.2	86	83	10	10	10	1.4			2.1			1.8	2		1.9	3		1.9	3		
2	-0.9	4.2	100	100	10	10	10	0.6			0.6			0.3			0.2			0.2			
3	-0.3	3.9	96	100	10	10	10																
4	-2.9	-0.2	55	59	0	0	0																
5	4.2	4.8	31	46	10	10	10																
6	9.3	5.8	66	63	9	8	9	1.7			2.4			1.2			1.0			1.0			
7	9.0	5.7	70	67	10	10	10	8.2			7.2			6.3			6.4			6.4			
8	5.5	2.4	100	95	10	9	10	1.4			2.0			1.4			1.2			1.2			
9	5.4	2.2	92	69	9	8	8							0.1			0.2			0.2			
10	1.6	-0.7	81	53	9	10	10	8.7			8.2	1		7.7	5		7.6	6		7.6	6		
11	0.6	-2.6	86	76	10	9	9	0.8			0.8			0.8	2		1.0	3		1.0	3		
12	-2.1	-6.6	88	95	9	8	8	3.5			4.0	5		6.6	4		6.5	4		6.5	4		
13	-3.7	-6.3	64	55	1	1	1																
14	-0.5	-3.7	41	55	10	9	9	0.4			0.1			0.5			0.2			0.2			
15	5.0	0.8	66	66	10	10	10	18.5			19.8			13.1	12		12.8	13		12.8	13		
16	-2.9	-5.6	77	77	10	9	9	10.0	10		13.4	15		18.4	28		18.2	28		18.2	28		
17	-3.7	-5.2	84	92	8	8	7	4.0	5		7.5	8		7.9	20		8.1	21		8.1	21		
18	0.3	0.4	100	83	10	10	10	13.0			9.5			11.6	8		11.4	7		11.4	7		
19	2.1	1.5	95	57	10	8	8							0.2			0.1			0.1			
20	3.9	1.2	85	62	10	10	10	12.2			9.6			12.3	9		12.1	10		12.1	10		
21	1.1	-2.8	57	69	9	10	9	2.8	2		2.6			4.3	6		4.4	7		4.4	7		
22	0.4	-3.1	82	93	10	10	10	21.0			21.1			19.6	3		19.3	4		19.3	4		
23	2.4	5.0	100	89	10	9	10	8.5			9.3			9.9			9.5			9.5			
24	4.8	4.2	98	82	5	4	5				23.0			0.3			0.2			0.2			
25	4.9	2.7	87	59	8	10	8	24.7			1.5			25.1	23		24.9	22		24.9	22		
26	2.5	-0.8	76	94	8	9	7							1.6	2		1.5	2		1.5	2		
27	1.9	-2.4	54	90	6	7	4																
28	1.8	-1.6	56	61	2	2	5																
29	3.5	-1.2	24	34	5	5	3																
30	3.0	4.5	71	33	5	5	2																
Mois	2.28	-0.43	76	72	8.1	8.0	7.4	142.6	18		144.7	35		151.0	124		148.7	130		148.7	130		