

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Band: 4 (1922)

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: 07.10.2024

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AUX

FORTIFICATIONS DE SAINT-MAURICE

pendant l'année 1921.

Juin à novembre 1921.

(ÉTÉ ET AUTOMNE 1921)

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 1921

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre % rac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne		Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fëhn, etc...						Orages							
	Savatan		Savatan		Lavey		Lavey			Savatan				Dailly			Aiguille			
	Daily		Daily		Lavey	Savatan	Daily	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige		Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers
1	17.5	16.1	61	54	3	0	1													
2	18.9	15.9	59	46	1	1	1	3.8												
3	17.1	16.1	82	58	7	9	6	0.2	4.2								6.9	8.4		
4	16.4	13.3	68	60	8	8	9		0.1											
5	18.3	16.2	55	52	4	3	7		0.1											
6	17.8	15.4	67	54	6	3	7	0.3												
7	17.9	15.3	74	70	7	8	8	0.8												
8	20.0	14.8	65	74	4	6	7	15.7									6.8	9.2		
9	15.5	12.9	67	69	10	9	8	4.9	15.5								13.3	19.5		
10	13.7	11.1	57	81	10	10	8		3.8								5.3	6.5		
11	13.5	8.9	64	64	1	2	0													
12	15.5	9.3	47	59	2	2	0													
13	16.5	11.2	44	55	3	3	4	3.1	2.3											
14	12.1	7.0	61	59	7	5	7													
15	13.3	7.9	32	33	1	1	0													
16	15.4	11.5	39	30	0	1	0													
17	16.7	12.1	43	36	1	1	0													
18	18.7	15.5	33	32	1	3	0	3.0												
19	11.2	7.1	85	79	10	10	10	4.0	4.4								3.6	4.1		
20	12.8	6.8	41	52	7	7	7													
21	10.3	7.0	75	72	10	10	10	7.5	3.6											
22	10.3	4.6	51	60	10	10	8													
23	14.8	11.0	43	44	2	4	2													
24	16.3	14.3	52	52	0	0	0													
25	19.5	16.0	52	44	0	0	1													
26	21.7	17.4	36	36	1	3	2	5.5	4.4											
27	21.9	18.1	45	37	2	3	4	9.0	7.5											
28	20.3	17.9	65	60	6	6	4	15.5	10.9								2.0	1.8		
29	19.3	16.1	64	58	6	5	5	15.5	11.4								15.7	18.4		
30	17.5	15.5	64	51	8	6	6	18.5	11.4								11.7	17.6		
Mois	16.36	12.74	56	54	4.6	4.6	4.4	91.8	67.0								100.1	118.2		

MOIS DE JUILLET 1921

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, etc...									Orages				
	Savatan		Dailly		Lavey	Savatan	Dailly	Lavey			Savatan			Dailly				Aiguille			
	mm	cm	mm	cm	mm	cm	Divers	mm	cm	Divers	mm	cm	Divers	mm	cm	Divers		mm	cm	Divers	
1	14.9	12.0	83	76	8	9	9	2.0				2.3			2.6			3.0			
2	17.3	13.5	52	58	2	4	4														
3	16.7	12.7	44	46	5	4	3														
4	16.3	10.9	49	44	2	1	2														
5	16.7	14.5	43	35	2	1	2														
6	17.8	15.0	40	34	0	0	0														
7	16.3	12.9	61	53	9	10	10	0.5				1.1			0.2						
8	15.8	14.3	62	53	7	6	7														
9	18.5	18.7	50	29	1	1	1														
10	20.4	18.3	49	35	1	1	1														
11	22.8	19.5	41	27	1	1	0														
12	23.1	20.0	33	27	1	0	1														
13	25.7	20.2	32	23	4	3	2	16.8				17.8			18.8			14.5			☩
14	18.4	17.1	71	43	6	6	6	1.3													
15	23.2	18.7	36	34	2	1	0														
16	19.4	18.3	68	39	7	9	7	4.9				4.2			5.0			5.8			☩
17	21.7	17.0	54	44	4	8	6														
18	16.5	14.9	94	74	7	7	6	7.3				8.5			9.4			10.0			☩
19	18.9	14.6	63	57	2	4	3														
20	19.0	15.8	66	49	4	3	5	2.1				1.2									
21	21.0	18.4	58	44	2	2	2														
22	23.1	17.9	46	43	2	1	1														
23	23.1	20.8	37	32	0	2	1														
24	23.5	20.0	32	43	5	6	4														
25	24.3	20.9	28	21	0	0	0														
26	23.3	21.9	38	24	2	4	0	1.5													
27	25.4	22.3	28	23	3	1	1														
28	27.5	25.0	19	22	1	1	1				F			F			F			F	
29	21.4	18.2	39	36	3	6	2														
30	20.5	15.0	45	41	1	0	0														
31	20.6	18.7	43	34	2	4	5														
Mois	20.42	17.36	49	40	3.2	3.4	2.9	36.4				35.1			36.0			33.3			3

MOIS D'AOUT 1921

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fâehn, etc...						Orages			
	Savatan		Savatan		Lavey	Savatan		Lavey		Savatan		Dailly			Aiguille		
	°	°	%	%	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers		Pluie	Neige	Divers
1	22.2	18.2	38	34	0	0		55.0			48.2			52.7			
2	25.5	22.2	31	27	2	0								56.5			
3	20.7	17.6	57	52	7	6											
4	16.4	12.2	54	55	6	5											
5	19.3	15.1	30	32	1	1											
6	22.8	22.1	32	14	0	0											
7	23.7	21.6	32	17	0	0											
8	23.8	20.9	34	20	0	0											
9	22.4	18.7	34	26	0	0											
10	22.3	20.7	50	34	1	5	F	2.2			2.2		2.8			3.8	
11	16.9	14.5	90	85	9	7		0.5			0.7		6.3			4.5	
12	14.3	7.6	100	90	10	10		21.5			22.2		25.6			26.6	
13	12.2	8.8	75	65	9	8		3.9			3.6		4.8			5.0	
14	11.9	8.4	70	59	10	10		1.2			1.4		1.8			1.6	
15	11.9	8.2	82	61	10	10		3.8			3.4		5.8			5.8	
16	14.1	10.5	62	58	4	5											
17	16.1	14.3	54	31	4	1											
18	19.7	15.1	36	27	6	7											
19	17.7	14.4	53	29	5	6											
20	13.9	13.6	97	70	10	9		0.5			0.4		2.5			5.0	
21	15.3	14.4	85	54	6	8		3.9			4.0		3.0			2.0	
22	16.6	12.0	74	82	9	8		0.3			0.5		15.1			13.5	
23	13.9	8.1	72	100	8	9		10.0			5.6		31.0			30.1	
24	11.5	8.1	90	99	10	10		28.3			29.8		9.0			8.5	
25	14.3	10.4	82	83	9	8		0.8			0.8		1.2			1.4	
26	16.7	12.1	63	79	9	9											
27	16.5	13.0	69	73	1	1											
28	18.5	15.3	58	56	1	2											
29	19.1	18.3	53	35	1	0											
30	15.9	12.0	74	79	8	7		1.1									
31	11.8	12.1	62	58	0	0											
Mois	17.26	14.21	61	54	5.0	4.9		136.5			128.5		161.6			164.3	

MOIS DE NOVEMBRE 1921

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, frêhn. etc...									Orages			
								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	8.4	7.6	51	60	8	7	9													
2	10.1	6.1	66	76	10	10	10				5.7			6.2						
3	8.4	7.3	100	76	10	10	7	13.0			12.0			10.0		≡			13.2	
4	11.1	8.8	100	67	10	10	7	4.0		≡	4.7			4.4					6.2	
5	9.5	7.5	93	54	7	7	8	1.8			1.4									
6	8.6	7.2	81	69	9	9	7	4.6			6.5			5.0					6.0	
7	3.4	-1.6	52	44	4	3	6						8.8	7				9.5	10	
8	-0.9	-3.7	61	37	4	5	6								≡	☒				☒
9	-2.4	-5.7	59	85	7	7	6									☒				☒
10	-1.5	-8.6	54	43	4	3	0									☒				☒
11	-3.3	-4.4	71	47	1	2	0									☒				☒
12	-1.7	-4.1	78	66	4	3	0									☒				☒
13	-1.3	-2.3	92	42	0	3	0													☒
14	0.8	0.0	81	48	1	1	2													
15	1.3	2.3	73	41	3	3	0													
16	-0.7	2.7	81	20	0	0	0													
17	-0.3	2.7	73	26	3	4	1													
18	-0.5	3.6	93	19	4	4	2													
19	-0.7	5.7	95	18	10	10	4													
20	-0.3	6.4	97	18	5	3	1													
21	1.9	6.2	65	33	4	1	0													
22	1.4	7.2	80	16	10	9	3													
23	0.7	5.6	87	13	7	3	0													
24	0.4	4.2	92	13	7	3	0													
25	-0.3	2.7	90	15	10	10	3													
26	-1.3	1.6	95	16	6	3	1													
27	1.4	2.7	80	30	9	7	3													
28	0.1	0.7	77	20	2	4	0													
29	-2.1	-1.8	85	29	1	1	0													
30	-2.9	0.9	64	20	0	1	0													
Mois	1.58	2.25	79	39	5.3	4.9	2.9	23.4			30.3			34.4	7		43.0	10		