Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 7 (1925)

Rubrik: Observations météorologiques

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: 21.02.2026

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AUX

FORTIFICATIONS DE SAINT-MAURICE

pendant l'année 1925.

Décembre 1924 à Mai 1925.

(HIVER ET PRINTEMPS 1925)

La publication de ces observations se fera, pour l'année météorologique 1925, sous la même forme que pour les six années précédentes.

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.
≡ brouillard tout le jour.
⊠ neige sur le sol.
▲ grêle.
△ grésil.
⚡ orage.
F fœhn.
H halo solaire.
h halo lunaire.

MOIS DE DÉCEMBRE 1924

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fœhn, 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	3.8	6.3	**88**	51	7	7	7			≡			≡							
2	4.5	2.2	**88**	79	8	8	7							0.2		≡	0.3		≡	
3	3.7	1.7	78	66	10	10	10	**7.4**			**8 6**			**8.5**	5		**8.6**	6		
4	4.3	2.0	87	**86**	8	10	10				1.4			1.5		⊠	1.4		≡	⊠
5	5.2	2.6	63	51	10	10	10				0.5			2.5		⊠	2.5			⊠
6	5.5	2.4	86	80	10	10	10				2.5			2.7			2.8		≡	
7	1.6	- 0.5	65	58	0	0	1													
8	-1.5	- 1.4	54	37	0	0	0													
9	-2.1	- 1.8	66	46	0	0	0													
10	-2.9	- **6.2**	76	79	2	2	0													
11	-2.6	- 2.9	72	55	0	1	1													
12	-2 8	- 0.7	80	42	2	0	0													
13	-2.7	1.0	74	33	0	0	0													
14	1.9	1.5	51	28	6	2	4													
15	0.5	0.1	70	41	4	7	7													
16	1.1	1.5	84	42	6	7	6													
17	1.5	1.2	47	40	0	0	0													
18	-0.5	1.5	59	32	0	0	0													
19	-1.7	2.5	68	27	3	3	0													
20	**-3.5**	4.8	84	27	10	6	0			≡			≡							
21	-2.1	**7.9**	81	27	3	0	0													
22	-2.1	7.6	68	26	10	0	0			≡										
23	0.5	7.5	48	23	7	0	0			≡										
24	2.1	6.2	**40**	23	1	0	0													
25	-0.3	5.7	48	**22**	2	1	0													
26	-1.5	4.9	87	24	10	10	0			≡			≡							
27	2.1	2.9	68	40	4	0	1													
28	**7.0**	1.5	**40**	64	8	8	8	2.8		F	2.0		F	2.5	**7**		2.8	**10**		
29	1.7	- 0.8	64	62	5	6	6									⊠				⊠
30	0.6	- 1.4	51	31	5	4	5									⊠				⊠
31	2.3	2.8	54	42	9	8	8	1.5			1.8	2	⊠	2.6	5	⊠	2.6	5		⊠
Mois	0.76	2.02	67	45	4.8	3.9	3.2	11.7			16.8	2		20.5	17		21.0	21		

MOIS DE JANVIER 1925

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fœhn, 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	3.0	-0.1	69	56	3	4	4						⊠			⊠			⊠	
2	2.9	5.0	43	31	0	2	5													
3	6.3	**8.7**	**37**	30	3	3	5													
4	**6.7**	6.9	45	37	6	6	4	**12.0**			**8.5**			**6.7**			**6.7**			
5	4.1	0.2	**88**	**90**	10	9	9	4.7			5.0			5.6	2	≡ ⊠	5.7	3		⊠
6	1.5	-0.8	82	74	7	7	8	3.1			3.4	**2**	⊠	5.0	6	⊠	5.1	**7**		⊠
7	-1.0	**-2.0**	61	53	1	0	0									⊠				⊠
8	0.3	1.1	51	38	0	1	1									⊠				⊠
9	4.0	3.1	47	40	6	5	6							0.1	2	⊠	0.1	2		⊠
10	1.5	0.2	72	66	0	1	0									⊠				⊠
11	-0.1	4.3	65	34	0	0	0													⊠
12	1.0	5.3	57	27	3	0	0			≡										⊠
13	0.1	5.2	62	26	7	0	0			≡										
14	-1.1	5.1	73	**23**	7	0	0			≡										
15	2.3	4.3	49	25	9	8	10													
16	5.0	4.7	41	26	9	7	7													
17	2.2	2.1	85	60	0	1	2													
18	0.5	3.3	79	40	0	0	0													
19	-0.8	2.7	85	41	10	10	0													
20	**-1.7**	5.0	81	26	6	0	0													
21	-0.3	5.0	68	25	0	0	1													
22	-0.5	4.9	64	26	9	0	3													
23	0.7	1.5	60	32	9	2	4	4.0			2.8	1		4.0	**7**		4.0	**7**		
24	1.2	-1.5	80	67	4	5	10						⊠			⊠				⊠
25	0.3	-1.3	64	68	7	10	9									⊠				⊠
26	1.1	-0.7	64	52	10	7	8	0.8			0.6			0.3	1	⊠	0.3	2		⊠
27	3.9	-0.3	62	67	10	8	9									≡ ⊠			≡	⊠
28	5.1	1.4	56	65	8	9	10							0.1		≡ ⊠	0.1			⊠
29	3.1	1.0	68	60	2	4	4												≡	
30	3.5	1.7	75	64	8	8	8													
31	3.9	1.9	69	68	3	3	4													
Mois	1.90	2.51	65	46	5.1	3.8	4.2	24.6			20.3	3		21.8	18		22.0	21		

MOIS DE FÉVRIER 1925

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fœhn, 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	3.7	- 1.0	59	67	9	9	5	1.3			1.3			1.4	1	⊛	1.4	2	⊛	
2	2.0	- 2.9	45	59	5	4	4									⊛			⊛	
3	0.4	- 3.0	47	46	1	1	1												⊛	
4	2.5	1.4	42	48	1	0	0													
5	2.7	2.1	47	39	0	0	0													
6	5.3	3.9	**31**	**28**	0	0	0													
7	1.9	- 1.3	60	63	8	9	8	3.1	1		3.3	**5**		10.0	10	≡ ⊛	12.0	**17**	≡ ⊛	
8	**- 1.2**	- 1.7	73	66	7	7	6			⊛	0.3		⊛	1.0	1	⊛	1.1	1	⊛	
9	4.4	4.4	72	60	2	3	3						⊛			⊛			⊛	
10	6.1	5.0	56	46	0	0	0													
11	6.7	**6.4**	46	29	2	2	5			F			F			F			F	
12	**9.7**	5.1	42	44	7	6	7													
13	2.9	1.7	80	64	5	6	8									≡			≡	
14	2.0	2.3	**87**	66	10	10	10				2.6		≡	2.8			2.7			
15	6.7	2.6	63	77	9	9	10	**25.0**			**19.5**			**18.0**	10	≡ ⊛	**18.0**	10	≡ ⊛	
16	3.0	- 1.1	63	69	0	5	6									⊛			≡ ⊛	
17	4.4	0.4	43	46	1	4	3							0.5	1	⊛	0.4	1	≡ ⊛	
18	2.6	- 0.5	75	71	8	8	7				0.9			0.8		≡ ⊛	0.9	1	≡ ⊛	
19	3.3	- 0.5	66	70	4	5	4	1.8	1		5.0	4		9.0	6	≡ ⊛	9.0	7	⊛	
20	0.5	- 3.4	79	79	5	5	7				2.0	1	⊛			⊛			⊛	
21	- 0.3	**- 4.4**	59	72	0	2	3						⊛						⊛	
22	- 0.3	3.9	63	**85**	9	10	10	12.0			2.0	1	⊛	3.4	8	⊛	3.4	8	⊛	
23	- 0.3	- 3.6	64	69	1	1	4	0.9			1.0		⊛	0.8	1	⊛	0.8	1	⊛	
24	2.4	- 2.5	56	68	4	7	1						⊛			⊛			⊛	
25	3.5	- 1.5	52	51	10	10	10	2.7			2.8			2.0	4	⊛	2.1	8	⊛	
26	3.5	- 1.4	54	57	7	7	6	12.0			5.8			2.6	**12**	⊛	2.8	13	⊛	
27	2.8	- 0.1	72	81	6	7	7				1.3			0.1	3	≡ ⊛	0.1	4	⊛	
28	5.1	0.6	38	54	3	3	3									⊛			⊛	
Mois	3.07	0.39	58	60	4.4	5.0	5.0	58.8	2		47.8	11		52.4	57		54.7	73		

MOIS DE MARS 1925

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fœhn, 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	3.7	1.2	55	55	6	7	4									⊠			⊠	
2	4.8	1.2	**45**	**46**	3	7	8									⊠			⊠	
3	5.1	0.9	68	74	3	3	6								≡	⊠		≡	⊠	
4	3.4	- 0.8	66	63	6	9	7				0.1				≡	⊠		≡	⊠	
5	2.5	- 1.8	73	90	8	8	10								≡	⊠		≡	⊠	
6	3.1	- 1.2	65	75	7	9	10									⊠			⊠	
7	5.3	- 0.2	57	66	8	9	10									⊠			⊠	
8	6.0	- 0.4	56	76	9	8	9	**7.2**			**10.7**	**5**		**14.0**	**20**	≡ ⊠	**14.2**	**25**		⊠
9	- 2.6	- 5.4	80	87	10	10	10	4.8	2		5.8	2	⊠	5.9	4	≡ ⊠	5.9	4	≡	⊠
10	- 3.7	- 6.1	76	64	10	9	9	1.2	1	⊠	0.5	2	⊠	2.2	3	⊠	2.2	3		⊠
11	- 2.3	- 5.4	55	60	4	3	0			⊠			⊠			⊠			≡	⊠
12	- 4.1	- 4.4	67	72	10	10	10	2.0	1	⊠	1.2	3	⊠	4.0	5	⊠	4.1	7		⊠
13	**- 6.0**	**-10.3**	47	60	0	1	1			⊠			⊠			⊠				⊠
14	- 2.5	- 5.7	55	52	10	10	8	3.5	**6**	⊠	3.1	**5**	⊠	4.8	7	≡ ⊠	4.8	8	≡	⊠
15	0.1	- 2.9	74	79	8	10	8			⊠			⊠	0.2	2	≡ ⊠	0.2	3		⊠
16	- 0.3	- 4.9	46	59	0	0	1						⊠			⊠				⊠
17	- 0.6	- 3.0	60	50	3	6	6						⊠			⊠				⊠
18	1.4	- 2.9	55	70	4	4	5						⊠	1.0	2	≡ ⊠	1.0	8	≡	⊠
19	- 0.1	- 2.9	56	50	0	0	0									⊠				⊠
20	1.9	- 1.3	54	63	0	0	3									⊠				⊠
21	2.1	- 1.3	66	63	9	9	6							0.5	2	⊠	0.6	10		⊠
22	- 0.2	- 4.0	**85**	89	10	10	10	2.3			1.5	1	≡ ⊠	3.5	3	≡ ⊠	3.5	5		⊠
23	0.5	- 3.8	72	**92**	8	9	8						⊠	0.1	1	⊠	0.1	1		⊠
24	1.3	- 3.0	68	85	10	7	5									≡ ⊠				⊠
25	2.8	- 0.8	67	76	8	7	8							0.1		⊠	0.1			⊠
26	3.1	0.9	79	73	10	10	9									≡ ⊠			≡	⊠
27	3.6	0.6	79	81	10	7	9				0.5		≡	1.0		≡ ⊠	1.0		≡	⊠
28	5.7	1.4	63	74	10	9	8	6.0			4.0			9.2	10	≡ ⊠	9.0	10	≡	⊠
29	3.4	- 0.1	62	77	8	9	6				0.8			0.1		⊠	0.1		≡	⊠
30	5.1	1.9	54	52	0	0	1									⊠				⊠
31	**7.1**	**3.0**	55	48	3	3	4	0.4						0.2			0.2			⊠
Mois	1.60	-1.99	63	68	6.3	6.6	6.4	27.4	10		28.2	18		46.8	59		47.0	84		

MOIS D'AVRIL 1925

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fœhn, 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	7.3	3.9	60	64	9	7	6							0.1			0.1		≡	
2	8.9	5.0	53	52	1	1	2													
3	8.7	4.8	49	55	4	4	4													
4	9.0	4.5	59	68	0	3	7							0.3			0.4			
5	8.9	5.4	41	47	0	1	2													
6	10.7	6.3	**39**	37	6	7	8			F			F							
7	10.8	6.3	51	53	7	10	10			F	1.4		F	1.3		≡	1.3			
8	4.8	1.0	**90**	**92**	10	10	10	7.5			5.2		≡	6.0		≡	6.6	2	≡ ⊠	
9	9.9	4.6	63	77	5	7	9	6.0			5.9		≡	7.7			7.5			
10	6.6	2.8	83	91	10	10	10	2.1		≡	2.7			3.7			2.2		≡	
11	8.3	4.2	72	72	9	6	5				0.8			7.6			8.0			
12	9.9	4.8	56	56	6	4	4							0.7			0.8			
13	7.8	3.5	71	81	10	10	10	3.2			3.7			4.8			8.0		≡	
14	7.7	3.4	71	76	10	9	10	3.8			3.8			3.6			1.9		≡	
15	8.1	4.7	66	63	10	8	10				0.9						1.5			
16	7.4	3.3	62	53	10	10	10	5.0			2.5			3.6	2		4.2	3		
17	5.1	0.8	68	67	6	7	6									⊠			≡ ⊠	
18	9.1	7.8	50	37	6	6	6													
19	**14.1**	**13.4**	47	**36**	3	5	4	1.0		F	0.9		F	0.6		F	0.7		F	
20	11.8	7.3	61	80	6	7	7	9.5			12.0			20.6			20.7			
21	9.3	5.1	70	74	6	7	8				0.4			0.3		≡				
22	9.9	5.8	63	71	4	4	6							0.6		≡	0.6		≡	
23	11.7	7.9	48	44	0	1	0													
24	6.3	2.7	84	73	10	10	10	**16.5**			**21.4**			**27.6**	**11**	≡ ⊠	**27.3**	**15**	≡ ⊠	
25	**2.9**	**-1.8**	72	85	10	10	10				4.2			18.7	10	≡ ⊠	19.0	12	≡ ⊠	
26	4.7	1.3	70	83	10	10	10	7.5			3.2			5.5	8	≡ ⊠	5.4	10	≡ ⊠	
27	3.3	-1.1	76	80	9	10	10				1.6			3.8	4	≡ ⊠	3.9	6	≡ ⊠	
28	4.5	-0.3	67	75	9	10	10	13.0			11.5			10.4	1	⊠	10.6	3	⊠	
29	7.9	3.2	53	62	3	5	5							0.1		≡ ⊠	0.1		≡ ⊠	
30	8.3	4.2	62	64	8	9	6				4.0			3.8			3.8			
Mois	8.12	4.16	63	66	6.6	6.9	7.2	75.1			86.1			131.4	36		134.6	51		

MOIS DE MAI 1925

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fœhn, 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	5.3	2.1	72	65	7	9	10	15.9			9.0			14.0	10	≡	14.1	12	≡	
2	**3.2**	**- 0.8**	72	71	8	9	9	0.8			2.4			1.2		≡ ⊠	1.1		≡ ⊠	
3	7.5	3.7	47	48	0	0	0									⊠			⊠	
4	12.0	8.5	**45**	**38**	7	6	6													
5	12.5	7.5	71	65	9	10	10	9.3			12.4			**18.0**			18.0			
6	8.5	4.7	70	80	10	10	10	9.4			10.8			11.0		≡	10.9		≡	
7	10.1	6.1	75	76	8	8	9	7.1			6.8			7.4		≡	7.4			
8	9.1	6.7	76	71	7	7	8	3.4			3.3			2.8			2.8			
9	9.5	6.4	77	73	8	9	9	4.8			4.6			6.2		≡	6.3		≡	
10	7.5	4.3	**85**	**91**	10	10	10	5.3			5.6			8.5		≡	8.6		≡	
11	8.2	4.5	72	88	10	7	10	0.5			1.0			2.5		≡	2.5		≡	
12	12.2	7.0	64	76	8	8	8												≡	
13	13.3	10.4	62	61	1	3	2													
14	15.6	12.2	54	48	1	0	1													
15	16.1	13.3	57	45	1	0	1													
16	**18.1**	**15.2**	46	40	2	3	3				0.3									
17	16.9	13.3	59	59	0	5	6													
18	16.1	12.8	65	63	0	2	4													
19	16.0	12.2	60	68	0	6	5													
20	15.9	11.3	62	73	5	3	5													
21	15.1	10.5	62	74	2	6	9				0.2			0.3			0.3			
22	13.2	10.4	76	65	6	7	9	4.6			5.6			7.0			7.0			⊠
23	14.8	12.5	55	43	6	4	2	2.6												
24	9.2	6.2	77	70	7	3	4	5.6			3.8			3.6			3.6			⊠
25	11.1	7.9	65	61	5	7	6	7.6			8.6			13.4			13.4			
26	10.3	6.7	68	80	10	9	8	1.5			2.1		≡	2.0		≡	2.1		≡	
27	12.7	9.3	55	58	4	4	2							0.1			0.1			
28	14.5	11.1	54	50	10	10	10	**16.5**			**16.0**			16.9			**20.0**			
29	9.1	5.5	80	84	10	10	10				3.5			4.5		≡	4.5		≡	
30	13.7	8.9	61	67	1	2	4												≡	
31	16.7	13.9	54	48	0	0	1													
Mois	12.07	8.53	64	65	5.3	5.7	6.2	94.9			96.0			119.4	10		122.7	12		2