Observations météorologiques

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **6 (1924)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AUX

FORTIFICATIONS DE SAINT-MAURICE

pendant l'année 1923.

Juin à Novembre 1923.

(ÉTÉ ET AUTOMNE 1923)

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 JUIN 1923

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	14.1	10.0	65	67	5	4	4							0.1			0.4			
2	14.6	11.5	66	59	1	1	2													
3	13.3	9.3	68	58	5	5	4	1.8			0.2			0.1			0.3			
4	9.2	7.0	91	80	10	10	10	16.1			16.0			18.0			18.0		≡	
5	6.5	3.1	78	83	8	10	10	1.5			1.5			2.0		≡	2.5		≡	
6	8.1	5.1	68	61	6	6	7	0.4			0.2			0.5			0.7			
7	10.0	6.0	67	61	6	7	5												≡	
8	11.7	8.8	59	59	1	1	1													
9	16.3	11.7	**48**	**54**	0	1	0													
10	17.5	**15.3**	58	56	1	0	1													
11	**18.0**	13.8	56	63	4	6	5													
12	13.3	8.4	**48**	66	5	4	4												≡	
13	10.5	6.7	68	64	8	9	10	2.3			0.3			4.0			5.8		≡	
14	10.8	7.8	72	76	9	9	10												≡	
15	11.4	6.7	55	67	8	6	10				0.9			1.3			1.9			
16	8.5	6.4	91	79	10	9	10	13.2			11.4			14.5		≡	16.1		≡	
17	5.5	3.0	80	69	10	9	9	4.5			4.3			4.5	5		5.1	8	≡	
18	**4.9**	**1.5**	88	**88**	10	9	10	1.5			0.9			4.0		⊠	4.1			⊠
19	10.2	5.4	62	74	8	7	7												≡	⊠
20	9.8	6.0	78	86	10	10	9	2.1			0.7			2.8		≡	3.4			
21	11.0	6.5	67	76	8	8	7												≡	
22	13.1	8.3	64	75	8	7	9													
23	16.2	11.8	68	70	7	6	8													
24	17.3	14.3	68	69	6	4	4	2.5			2.4			2.5			3.1			
25	15.4	13.2	89	69	10	10	10	3.2			3.1			5.5			5.9			
26	11.3	8.4	**92**	80	10	10	10	**17.3**			**16.4**			**19.5**		≡	**21.3**			⊼
27	11.6	6.9	63	67	5	2	4							0.1			0.1			
28	12.7	8.4	59	64	3	1	1													
29	13.4	9.0	60	61	3	3	6							0.2			0.2			
30	15.2	11.9	58	56	1	0	0													
Mois	12.05	8.41	69	68	6.2	5.8	6.2	66.4			58.3			79.6	5		88.9	8		1

MOIS DE JUILLET 1923

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	16.4	13.9	56	52	2	3	0												≡	
2	16.7	12 5	60	61	7	8	7	0.3												
3	18.5	14.0	61	64	5	5	4													
4	19.7	15 6	61	68	1	1	1													
5	21.4	17 9	57	61	1	0	0													
6	21.6	18 5	60	56	0	0	0													
7	22.1	19.2	59	57	1	3	1													
8	21.8	19.0	61	61	2	0	3													
9	19.1	16.7	72	71	5	4	5	6.6			7.9			11.4			14.7			
10	19.9	19.1	67	54	1	0	2													
11	22.1	20.1	48	47	1	1	0													
12	**25.5**	21.2	46	**40**	3	4	0													
13	24.9	**22.3**	42	41	5	5	4													
14	**25.5**	22.2	**40**	44	4	4	6				0.2			0.1			0.2			
15	21.2	17.9	64	59	7	8	7	2.5			0.7			2.5			2.3			⚡
16	17.7	14.5	79	72	9	10	10	1.7			0.5			2.5			2.5			
17	19.4	15.9	75	78	5	5	6	9.3			14.0			15.0			15.1			
18	**14.5**	**12.1**	**91**	**85**	10	10	10	14.4			14.2		≡	17.0		≡	17.2		≡	
19	16.8	12.5	64	68	8	7	5									≡			≡	
20	18.3	14.3	43	58	1	0	1													
21	19.6	15.9	61	56	1	1	0													
22	22.2	16.6	57	49	1	1	1													
23	20.3	17.3	54	51	3	1	1													
24	20.1	17.1	55	48	9	9	8													
25	21.3	16.9	59	58	4	3	1													
26	19.8	16.3	69	58	5	5	5													
27	18.6	14.2	49	60	4	2	3												≡	
28	18.6	15.3	55	55	1	0	0													
29	18.7	14.5	55	60	7	6	3													
30	19.2	14.9	53	56	7	1	3													
31	18.7	17.1	62	54	7	6	7	**34.1**			**28.0**			**31.5**			**32.4**			⚡
Mois	20.00	16.63	59	58	4.1	3.7	3.4	68.9			65.5			80.0			84.4			2

MOIS D'AOUT 1923

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	16.1	15.9	62	70	5	4	4	1.2						1.3			1.2			
2	19.1	17.1	56	46	4	5	3													
3	19.7	17.3	69	62	7	6	8							1.0			1.2			
4	19.6	15 9	58	64	1	1	0													
5	19.7	16.1	62	60	0	0	0													
6	21.6	19.6	53	36	0	0	0													
7	22.9	19.7	42	34	0	1	0													
8	23 9	22.0	43	37	0	0	0													
9	24.1	22.5	39	32	0	0	0													
10	**25.3**	**23.8**	**36**	**31**	0	0	0													
11	24.7	22.1	47	48	0	1	1													
12	23.2	20.1	59	55	0	0	0													
13	22.9	19.3	48	39	0	0	0													
14	23.4	21.1	48	46	0	0	0													
15	21.7	22.5	66	42	5	6	6	**31.1**			**29.0**			**26.7**			**32.6**			⇘
16	17 5	13.4	61	64	6	4	4				0 3			1.0			1.1			
17	15.5	11.5	48	46	5	4	6													
18	17.7	14.5	50	41	4	3	4	3.0			2.5			7.5			8.6			
19	14.0	9.9	59	61	7	6	4				0.2									
20	16.2	12.5	54	54	4	5	4													
21	19.7	19.6	47	39	0	0	0	3.3			1.5			8.5			8.6			
22	14.1	11.1	**92**	78	10	10	10	7 5			8.4			8.7		≡	8.8			⇘
23	15.9	13.7	69	58	2	1	1													
24	15.7	12.1	65	66	9	7	9	12 6			14.5			15.0			15.0			
25	10.7	**7.7**	85	79	7	6	7	6.4			6.4			7.0			6.9			
26	13.3	12.5	72	58	2	1	1													
27	15.7	11.5	65	66	6	5	5	3.8			0.6			2.0			2.2			
28	13.3	9.3	64	60	5	4	4												≡	
29	14.5	12.3	57	51	0	0	0													
30	16.1	13.0	53	53	4	4	4	4.0			2.5			3.5			3.8			
31	**10.5**	10.0	90	**87**	10	10	10	19.1			18.0		≡	17.0		≡	17.2		≡	
Mois	18.33	15.80	59	54	3.4	3.1	3.1	92.0			83.9			99.2			107.2			2

MOIS DE SEPTEMBRE 1923

Jours du mois	Thermometre Temp. moyenne		Hygrometre 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	**8.9**	6.7	73	70	7	9	7							3.0		≡	3.0		≡	
2	11.9	8.1	68	73	4	4	2	1.2			1.4			2.5			2.6		≡	
3	12.7	9.3	78	**77**	10	10	9	0.4			0.5			1.1		≡	1.2		≡	
4	14.1	11.5	61	66	6	4	5												≡	
5	12.8	8.4	66	66	5	3	3													
6	14.6	11.1	64	66	1	0	3													
7	15 0	11.9	71	66	0	0	0													
8	15.8	12.5	65	65	0	0	0													
9	16.0	15.0	68	60	2	0	0													
10	17.8	15.7	64	53	5	7	6													
11	17.7	15.5	56	48	6	3	2													
12	17.1	15.6	55	40	1	0	1							0.6			0.6			
13	16.6	14.5	55	51	2	1	1													
14	**17.9**	14.9	**48**	42	8	7	5													
15	13.9	12.8	82	76	9	6	7	1 5			1.0			3.2		≡	3.1		≡	
16	12.7	11.1	82	72	9	3	0	1.1			1.8			2.5			2.6		≡	
17	17.8	14.7	61	51	9	10	10				0.2			0.6			0.6			
18	12.7	8.9	72	73	10	8	10	7.9			8.2			8.0			7.4		≡	
19	**8.9**	**5.0**	72	70	10	7	9	0.9			0.6			1.1			1.2			
20	9.5	7.3	76	53	9	10	10	5.4			2.6			5.0			6.0			
21	9.7	9.7	**91**	55	10	9	10	7.0			7.5			7.0			6.4		≡	
22	13.7	9.0	66	66	7	2	5													
23	13.7	10.2	63	62	9	8	8	**37.0**			**38.2**			**48.8**			**48.0**			
24	9.7	7.7	68	55	4	3	1													
25	10.3	9.7	67	41	4	6	5													
26	12.4	11.0	67	58	3	1	2													
27	12.3	11.7	76	60	1	0	1													
28	13.5	13.6	69	57	1	0	1													
29	14.3	15.0	63	41	0	0	0													
30	14.4	**18.1**	66	**35**	0	0	0													
Mois	13.61	11.54	68	59	5.0	4.0	4.1	62.4			62.0			83.4			82.7			

MOIS D'OCTOBRE 1923

Jours du mois	Thermometre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fœhn, etc... Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			Orages
	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	**17.2**	**17.5**	51	39	0	0	0													
2	15.1	13.1	73	65	7	7	7	1.0			0.7			1.1			2.8			
3	11.3	7.3	91	72	10	10	10	13.8			14.2			12.0			10.5			
4	5.6	3.6	66	59	9	8	9	2.7			1.7			1.9	1		2.5	4		
5	**4.2**	**1.0**	**95**	**92**	10	10	10	9 2			9.1			9.6		≡ ⊠	8.6		≡ ⊠	
6	6.4	3.1	85	76	10	10	8												≡ ⊠	
7	7.5	6.2	83	69	10	9	6	1.0			0.8			1.6			1.8			
8	5.8	3.6	89	83	10	10	10	9.0			11.4			11.8			10.0			
9	9.7	8.9	92	71	8	9	7	10.2			11.8			13.8			12.8			
10	14.3	12.1	78	67	4	3	6									≡				
11	13.1	14.3	74	36	0	0	0													
12	12.9	16.0	62	**33**	4	3	2	5.8			4.7			5 8			4.8			
13	10.6	6.6	85	85	10	10	10	18 8			8.8			2.0			2.2			
14	5.9	3.4	78	81	6	7	6				0.3									
15	5.7	3 0	67	65	6	2	4													
16	6.5	5.0	73	59	7	3	4													
17	6.7	4.7	79	75	1	0	0													
18	7.6	9.7	73	39	5	6	6													
19	14.0	14.7	59	50	6	5	4													
20	14.4	15.2	58	52	7	7	8													
21	16.4	14.0	**46**	47	10	10	8	5.8		F	4.0		F	6.0			5.8			
22	10.1	8.6	92	85	10	10	9	**39.7**			**32.7**		≡	**39.0**		≡	**39.1**		≡	
23	11.9	10.2	62	59	7	7	6													
24	12.9	14.7	74	43	10	10	9	6.9			11.0			10.0			9.1			
25	15.3	15.2	68	51	7	7	6													
26	12.5	10.3	80	66	6	6	6	4.6			4.0			4.0			3.8			
27	12.6	12.1	70	51	6	5	0						≡							
28	13.3	11.5	73	58	10	9	6	2.6		F	2.5		F	6.0		≡	6.0			
29	10.3	7.7	91	86	8	10	6				0.3			0.2		≡	0.3		≡	
30	9.7	10.7	84	58	0	0	0													
31	9.4	12.4	80	42	3	0	0			≡			≡							
Mois	10.61	9.57	75	62	6.7	6.2	5.6	131.1			118.0			124.8	1		120.1	4		

MOIS DE NOVEMBRE 1923

Jours du mois	Thermometre Temp. moyenne		Hygrometre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			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	Divers	
	°	°	%	%				mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm		
1	8.6	**12.7**	81	**37**	10	7	6			≡										
2	**9.2**	10.1	88	57	10	7	8	4.6		≡	2.1		≡	6.5			6.1			
3	7.3	3.6	83	87	10	10	10				0.2			0.1			0.2			
4	8.7	3.5	70	89	9	5	9				0.5			2.0		≡	2 0			
5	5.9	1.7	70	68	6	5	6												≡	
6	5.3	3.3	83	72	9	9	8	4.0			5.0			8.6	2	≡	9.0	9	≡	
7	2.7	- 0.8	**94**	**92**	10	10	10	10.0			10.2	6		**50.1**	**34**	≡ ⊠	**50.0**	**43**	≡ ⊠	
8	0.1	- 3.8	**94**	89	10	10	10	4.8			4.4	2	⊠	14.1	22	≡ ⊠	13.0	24	≡ ⊠	
9	0.5	- 3.7	74	76	5	6	9						⊠			≡ ⊠			⊠	
10	2.8	4.1	79	44	10	10	8						⊠			⊠			⊠	
11	3.1	5.4	87	56	10	10	7			≡						⊠			⊠	
12	6.8	9.9	74	46	3	3	2			F			F			F ⊠			F ⊠	
13	6.5	6.8	80	58	6	3	4			≡						⊠			⊠	
14	6.8	5.5	79	62	7	7	7	**12.5**			**15.8**			18.6	10		17.7	12		
15	3.0	0.5	68	66	8	7	7	3.2			3.7			3.2	1	⊠	3.5	2	⊠	
16	4.4	5.8	93	67	9	9	9	1.8			3.3			3.5		⊠	4.0		⊠	
17	8.0	7.1	90	60	10	9	10	8.8			6.4			4.0			3 5		⊠	
18	3.1	- 0.1	74	86	8	7	5	4.4			1.0		≡	7.0	7	⊠	7.5	7	⊠	
19	-0.2	- 0.8	69	52	7	7	7							2.0		⊠	2.0	4	⊠	
20	-0.9	- 2.3	61	62	3	5	2									⊠			⊠	
21	0.6	- 4.2	**33**	44	0	0	3									⊠			⊠	
22	**-1.1**	- 4.4	44	42	1	1	3									⊠			⊠	
23	**-1.1**	- **5.1**	51	41	5	5	6	8.5	**3**	⊠	5.2	**7**	⊠	2.0	5	⊠	3.0	8	⊠	
24	0.5	- 2.7	88	90	10	10	10	1.5					⊠			≡ ⊠			⊠	
25	0.6	0.1	**94**	86	10	10	10	7.6			8.8	**7**	⊠	7.0	10	≡ ⊠	7.5	12	≡ ⊠	
26	1.7	2.3	**94**	75	10	10	9	7.4		≡	7.2		≡	12.0		⊠	12.2		⊠	
27	4.3	2.5	93	82	10	10	10	1.1		≡	1.6		≡	1.0		≡	1.8		≡ ⊠	
28	4.5	5.2	90	66	8	9	10	9.4			9.4			5.5			6.0		≡	
29	3.2	1.8	92	85	10	10	10	10.3			10.4			9.0	10	≡	10.0	13	≡	
30	2.7	- 0.1	83	68	7	10	10									⊠			⊠	
Mois	3.58	2.13	79	67	7.7	7.3	7.5	99.9	3		95.2	22		156.2	101		159.0	134		