

Observations météorologiques

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **19 (1937)**

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.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
FAITES A
L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE
ET AU
GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE **AOUT 1937**

Correction pour réduire la pression atmosphérique à la pesanteur normale (Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux) : Genève + 0^{mm.02}; Grand Saint-Bernard — 0^{mm.22}.

Toutes les températures moyennes, diurnes et mensuelle, sont calculées sur la formule schématisée $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$.

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station et hauteur d'eau en mm	Celigny	Collex	Châtel.	Satigny	Athenaz	Combes.	Vevey	Jussy	Observ.
	80.8	81.0	78.4	91.8	68.0	83.6	89.0	74.1	77.8

- Le 1, pluie le matin, intermittente l'après-midi et dans la nuit.
 » 8, dès 13 h. 40 tonnerres à l'W ; 16 h. orage et 16 h. 50 averse.
 » 9, dès 13 h. tonnerres à l'W ; petite averse à 13 h. 45 ; toute la soirée éclairs au Jura ; orage et averse dans la nuit.
 » 12, à 12 h. 40 tonnerre à l'W ; 13 h. averse ; 17 h. violent orage et averse ; tonnerres et pluie toute la nuit.
 » 13, pluie tout le matin et au début de l'après-midi ; ondée le soir et éclairs à l'E.
 » 14, dès 16 h. 35, quelques gouttes de pluie ; 19 h. 50 pluie ; 20 h. orage et forte pluie ; pluie dans la nuit.
 » 16, ondée à 6 h.
 » 20, ondée à 13 h. 30.
 » 25, tonnerres à 18 h. 45 et ondée à 19 h. 30.
 » 28, ondée dans la nuit.
 » 29, tonnerres à 20 h. 05 ; averses et orage local de 20 h. 35 à 22 h. et pluie dans la nuit.
 » 30, ondées le matin et dans la nuit.

GENÈVE — AOÛT 1937

Jour du mois	Pression atm. 760 mm +			Vent			Température			Fract. de satur. en %			Pluie			
	Moyenne 3 obs.	Barographie		Dominant	V. moy. km/h.	Moy. 4 obs.	Ecart av la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.	Hauteur 24 h. Nom. d'heure.
		Min.	Max.													
1	24.33	24.8	27.0	NE	1	8.7	17.20	- 4.57	15.4	19.7	86	60	98	12.0	45	
2	26.40	25.8	27.0	NNE	2	8.8	19.92	+ 1.18	15.4	23.2	58	48	87	0.0	...	
3	26.80	25.8	27.6	NE	1	7.7	20.55	+ 1.85	14.0	24.6	60	50	85	11.8	...	
4	26.93	26.5	27.2	calme		3.2	20.97	+ 2.30	14.2	26.9	55	35	92	1	...	
5	28.17	27.4	28.9	calme		3.9	21.72	+ 3.09	13.8	26.6	56	40	92	0	...	
6	28.50	26.8	29.7	NE	1	3.9	21.32	+ 2.73	14.2	26.1	57	40	90	0	...	
7	28.27	26.8	29.1	calme		3.9	22.45	+ 3.90	15.0	26.9	63	45	91	0	...	
8	29.17	27.4	31.5	calme		3.9	22.37	+ 3.87	17.1	29.2	66	45	92	6	...	
9	29.00	27.7	29.7	calme		2.9	22.85	+ 4.40	15.4	29.4	63	40	96	5	...	
10	28.13	26.7	29.9	NNE	1	5.5	22.05	+ 3.65	17.4	26.9	66	40	97	5	...	
11	25.73	24.2	27.7	calme		4.1	21.72	+ 3.37	14.3	27.0	61	35	88	0	13.3	
12	25.40	24.4	25.6	var.		3.2	20.75	+ 2.46	15.7	27.9	78	48	97	7	5.9	
13	25.87	23.7	27.8	E	1	4.1	18.45	+ 0.22	15.6	22.6	90	67	99	9	3.7	
14	25.23	23.0	27.3	SSW	1	8.2	18.70	+ 0.53	15.0	25.2	69	45	95	9	5.4	
15	26.63	26.0	26.8	SSW	1	7.5	16.17	- 1.93	14.3	21.1	67	42	93	9	8.7	
16	26.07	25.5	26.7	var.		2.3	15.95	- 2.08	12.2	22.8	64	40	88	5	7.4	
17	26.33	25.3	27.2	var.		3.4	20.10	+ 2.14	10.8	26.2	58	42	93	9	7.3	
18	28.30	27.1	29.0	var.		3.2	22.72	+ 4.83	16.6	28.3	55	40	94	0	12.3	
19	29.57	28.5	30.2	NE	1	4.8	20.40	+ 2.59	14.5	25.2	65	52	95	0	13.2	
20	27.73	26.5	29.2	E	1	4.4	18.45	+ 0.72	15.3	25.5	72	58	92	7	1.5	
21	26.80	26.2	27.3	NE	1	5.5	16.35	- 1.30	11.8	21.0	57	38	92	3	10.7	
22	27.07	26.3	28.2	var.		4.4	15.35	- 2.22	9.2	21.0	64	50	97	7	4.7	
23	28.17	27.5	28.6	NNE	2	7.7	17.22	- 0.26	12.0	20.8	70	60	92	7	...	
24	26.57	25.7	27.6	NE	2	8.4	18.25	+ 0.86	13.2	22.2	68	57	95	5	9.8	
25	27.20	26.2	27.8	calme		2.0	19.30	+ 2.00	14.3	23.2	73	63	94	7	8.3	
26	28.27	27.4	29.0	NE	1	5.3	19.85	+ 2.64	14.8	24.4	64	40	98	0	10.6	
27	27.53	26.3	28.3	NE	1	6.5	19.25	+ 2.14	13.0	24.0	64	48	97	3	8.8	
28	26.73	25.8	27.2	NE	1	3.4	18.25	+ 1.21	13.0	22.8	73	58	97	7	7.2	
29	27.37	26.5	27.9	calme		2.3	17.75	+ 0.84	16.0	23.2	75	60	95	7	2.2	
30	27.83	27.3	28.6	calme		4.5	18.22	+ 1.42	15.0	22.8	81	65	95	7	1.2	
31	28.67	28.0	29.6	NE	1	2.5	18.50	+ 1.80	13.0	23.9	66	42	96	1	10.6	
Mois	27.25					4.75	19.45	+ 1.54	14.21	24.54	66	4.6	272.5	56	...	

GRAND SAINT-BERNARD — AOÛT 1937

Jour du mois	Pression atm. 500 m +		Température		Fraction de satur. en %			Pluie et Neige		
	Moyenne 3 obs.	Barographie Max.	Vent dominant	Moyenne 4 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Nébul. moy.	Nouv. pluv. Neige
1	64.6	63.0	NE 2	4.52	-1.88	3.4	5.0	85	100	10.7
2	67.4	66.0	NE 2	5.05	-1.35	2.6	7.2	94	100	10
3	68.4	67.3	NE 2	6.55	+0.16	3.0	9.3	70	95	0
4	69.3	68.2	NE 1	8.08	+1.69	5.2	11.2	58	93	1
5	71.1	70.2	NE 1	8.30	+1.92	5.5	11.4	53	90	2
6	71.7	71.4	NE 1	11.25	+4.88	7.0	13.5	44	23	0
7	72.3	72.0	NE 1	11.72	+5.37	8.4	14.7	43	20	75
8	72.4	71.8	NE 1	12.40	+5.77	9.5	14.6	44	32	77
9	72.3	72.0	NE 1	10.35	+4.04	8.5	11.8	59	38	92
10	70.1	68.7	NE 2	7.83	+1.55	6.3	11.0	71	50	100
11	69.3	68.6	SW 1	11.23	+4.98	6.6	14.5	51	23	90
12	69.7	69.4	SW 1	9.45	+2.93	8.2	12.6	7.3	55	96
13	68.5	68.1	SW 1	7.00	+0.81	5.5	7.5	80	60	95
14	67.0	65.7	SW 1	7.47	+1.31	6.0	11.3	64	40	92
15	65.7	64.9	NE 2	2.48	-3.64	1.7	4.5	92	90	100
16	65.8	63.6	NE 2	0.45	-5.93	-0.4	1.2	94	70	100
17	67.9	65.9	NE 1	7.80	+1.76	-2.0	10.4	63	25	98
18	70.3	69.5	NE 1	8.05	+2.05	6.0	10.6	74	62	95
19	71.0	70.0	NE 1	7.90	+1.95	4.7	10.7	52	30	88
20	68.3	66.9	NE 1	5.45	-0.45	2.0	8.4	69	36	94
21	65.5	64.9	NE 2	4.07	-4.78	-0.8	4.0	86	60	99
22	65.3	64.6	NE 1	0.65	-5.14	-1.0	3.7	90	62	96
23	66.9	66.0	NE 3	1.43	-4.30	-0.5	3.2	93	90	94
24	67.1	66.5	NE 2	6.18	+0.51	1.0	7.9	58	40	80
25	68.4	67.9	var.	6.05	+0.45	3.0	9.6	58	37	80
26	69.4	68.7	NE 2	5.95	+0.42	4.0	8.2	82	45	92
27	68.5	68.0	NE 1	5.02	-0.44	4.3	8.4	83	50	90
28	68.3	67.3	SW 1	4.20	-1.19	2.2	7.0	83	72	94
29	68.5	68.0	SW 1	4.48	-0.84	3.4	6.7	80	70	89
30	68.2	67.0	NE 1	4.55	-0.69	3.3	5.0	95	92	96
31	69.3	68.6	NE 2	4.75	-0.41	3.0	7.4	81	50	95
Mois	68.63			6.35	+0.37	3.87	9.10	71		5.4

Les 1, 2, 3, 10, 15, 16, 21, 26 et 31 forte bise ; les 22 et 23 très forte bise.

» 14, 25 et 29 vent fort.

» 1, 2, 15, 16, du 19 au 23, les 28 et 31 brouillard une partie de la journée.

Le 30, brouillard toute la journée.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES À

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

ET AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE SEPTEMBRE 1937

Correction pour réduire la pression atmosphérique à la pesanteur normale (Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux) : Genève + 0^{mm}.02 ; Grand Saint-Bernard — 0^{mm}.22.

* Toutes les températures moyennes, diurnes et mensuelle, sont calculées sur la formule schématisée $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{2}$.

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station et hauteur d'eau en mm	Geligny	Collex	Châtel.	Satigny	Athenaz	Comps.	Veyrier	Jussy	Observ.
	234.6	213.7	208.2	174.3	193.1	200.3	176.9	195.8	198.0

- Le 4, ondée à 5 h. 30.
 » 8, tonnerre à 15 h. 30.
 » 9, pluie dès 20 h. et dans la nuit.
 » 10, petites averses toute la journée.
 » 11, petite pluie toute la journée et dans la nuit.
 » 12, ondée à 13 h. ; averses à 15 h. 45.
 » 13, ondée à 12 h. 30 et pluie dans la nuit.
 » 14, pluie toute la journée et dans la nuit.
 » 15, ondée le matin ; pluie dans la nuit.
 » 16, pluie toute la journée et dans la nuit.
 » 17, petit orage de 5 h. 30 à 6 h. 30 ; pluie toute la journée et la nuit.
 » 18, pluie dans la nuit.
 » 19, averses le jour et pluie dans la nuit ; arc-en-ciel à 15 h. 25.
 » 20, ondées le matin et pluie dans la nuit.
 » 21, petite pluie toute la journée.
 » 22, ondées dans la nuit.
 » 27, ondées dans la nuit et toute la journée ; pluie le soir.
 » 28, arc-en-ciel à 8 h. ; éclairs et tonnerres à 13 h. 17 et 15 h. ; averses toute la journée ; pluie ou bruine dans la nuit
 » 29, petite ondée dans la nuit.

GENEVE - SEPTEMBRE 1937

GRAND SAINT-BERNARD — SEPTEMBRE 1932

Jour du mois	Pression atm. 500mm +			Température			Fraction de satur. en %			Pluie et Neige		
	Moyenne 3 obs.	Barographe Min.	Max.	Vent dominant	Moy. 4 obs.	Ecart av la norm.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.	Nébul. moy.	Nouv. pluv. Pluie Neige
1	70.6	69.7	71.4	NE	1	5.50	+ 0.42	3.4	8.3	68	1	...
2	72.5	71.4	73.0	NE	2	8.50	+ 3.51	4.9	11.3	45	0	...
3	72.7	72.5	73.0	NE	2	8.88	+ 3.98	6.4	11.6	58	0	...
4	72.1	71.5	72.8	NE	2	6.25	+ 1.44	5.3	7.5	78	6	...
5	71.3	70.4	72.0	var.	8.12	+ 3.40	5.0	11.0	6.5	4	3	...
6	72.8	72.0	73.7	NE	1	7.37	+ 2.75	5.5	10.0	61	0	...
7	74.0	73.3	74.4	NE	1	8.73	+ 4.21	5.6	11.2	50	0	...
8	73.4	73.0	74.2	NE	2	8.42	+ 4.00	6.9	10.9	74	0	...
9	70.0	66.0	73.0	NE	1	7.70	+ 3.38	6.7	10.4	70	5	9.3
10	59.7	56.0	66.0	NE	2	2.30	- 1.91	0.4	6.7	93	10	48.0
11	55.3	54.0	56.0	NE	3	- 4.47	- 8.57	- 5.4	- 3.3	88	10	20.7
12	58.3	55.5	64.1	NE	3	- 3.90	- 7.89	- 4.5	- 3.0	87	10	10.6
13	62.0	61.5	62.3	var.	1	- 1.53	- 5.61	- 5.3	- 0.4	85	9	1.7
14	60.4	59.4	61.7	SW	2	- 1.80	- 5.56	- 3.4	- 0.6	92	10	20
15	63.1	61.7	64.0	var.	0	0.20	- 3.44	- 3.6	- 1.8	82	7	5
16	61.2	59.4	63.5	SW	3	0.22	- 3.30	- 1.1	1.0	95	7	16.6
17	60.3	58.3	62.7	SW	4	2.22	- 1.18	0.5	2.8	95	10	58.4
18	63.8	62.8	64.3	SW	3	2.13	- 1.14	0.2	4.0	75	5	...
19	59.8	59.0	62.8	SW	1	1.10	- 2.05	- 1.5	4.0	71	6	10
20	60.9	58.6	62.2	NE	1	- 1.32	- 1.70	- 4.0	- 0.3	68	2	3.2
21	62.6	62.2	63.0	SW	1	- 1.72	- 4.61	- 2.6	- 0.4	89	10	23.9
22	61.7	61.0	62.4	NE	2	- 2.53	- 5.29	- 3.0	- 2.0	93	10	28.0
23	63.9	62.4	65.6	NE	2	- 0.82	- 3.45	- 3.0	0.1	92	5	5
24	67.3	65.6	68.3	NE	1	1.97	- 0.53	- 1.5	3.8	83	10	36.0
25	69.5	67.9	71.0	SW	1	2.50	+ 0.14	0.3	5.3	72	5	25
26	72.6	71.0	74.0	var.	3	6.0	+ 1.38	0.4	5.8	77	8	...
27	71.7	71.2	72.2	SW	2	4.10	+ 2.02	2.9	4.9	93	10	6.1
28	70.8	70.6	71.0	var.	4	5.8	+ 2.64	3.2	7.0	80	7	10.9
29	68.7	67.7	70.6	NE	3	3.87	+ 2.07	1.5	4.4	72	4	...
30	66.3	65.8	67.7	NE	1	5.10	+ 3.44	3.0	7.3	51	1	...
Mois	66.31				2.84	- 0.48	0.77	4.73	77		5.8	317.0
												115

Hygrographe

en réparation

Du 1 au 4, du 7 au 10, les 22 et 23, forte bise ; les 11, 12 et 29, très forte bise.
Les 14, 15, 26 et 27, fort vent ; les 16, 17 et 18, vent violent.

» 4, 9, 11, 14, 17, 18, 19, 25, 26, 27 et 29, brouillard une partie de la journée.

» 10, 12 et 23, brouillard toute la journée.