

Observations météorologiques

Objekttyp: **Group**

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

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

PDF erstellt am: **16.07.2024**

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 DÉCEMBRE 1936

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	Céligny 44.5	Collex 40.3	Châtel. 35.6	Satigny 41.8	Athenaz 32.7	Compes. 21.9	Veyrier 13.7	Jussy 23.0	Observ. 22.4
--------------------------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------

- Le 1, neige et pluie intermittentes le matin ; pluie l'après-midi et dans la nuit.
- » 2, pluie toute la journée et dans la nuit.
 - » 3, pluie intermittente toute la journée et dans la nuit.
 - » 4, ondées dans la nuit.
 - » 5, ondées dans la soirée.
 - » 6, giboulées dès 11 h., l'après-midi et dans la nuit.
 - » 7, neige sur le sol ; giboulées le matin.
 - » 11, ondée ou bruine dans la nuit.
 - » 12, brouillard toute la journée ; bruine dans la nuit.
 - » 13, neige et pluie dès 8 h. 30.
 - » 15, petite pluie dès 17 h. 30 ; pluie dans la nuit.
 - » 17, ondées intermittentes le matin ; petites ondées dans la journée.
 - » 19, faible pluie dans la nuit.
 - » 20, bruine dans la nuit.
 - » 21, bruine dans la nuit.
 - » 22, brouillard toute la journée.
 - » 31, brouillard toute la journée.

GENÈVE — DÉCEMBRE 1936

Jour du mois	Pression atm. 700mm +			Vent		Température				Fract. de satur. en%			Néb. Moy. 3 obs.	Durée d'insolation Nouv. hél. h	Pluie	
	Moyenne 3 obs.	Barographe		Dominant	V. moy. km/h.	Moy. 4 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.			Hauteur 24 h. mm	Nomb. d'heur.
		mm	mm													
1	28.17	26.4	29.8	var.	5.7	4.45	+ 2.20	2.0	7.8	81	59	95	2.5	15		
2	26.27	24.1	29.4	var.	10.5	3.97	+ 1.85	2.8	4.4	83	79	86	8.3	20		
3	26.33	24.0	28.5	var.	5.5	7.75	+ 5.75	4.0	10.2	87	81	93	2.5	12		
4	29.47	28.9	30.3	NNE 1	2.0	5.35	+ 3.45	0.8	8.0	89	72	97	0.1	2		
5	27.50	26.7	29.7	var.	4.6	6.55	+ 4.79	4.3	8.1	76	53	92	0.1	1		
6	29.20	27.9	29.9	var.	10.8	3.28	+ 1.63	1.9	6.6	62	54	82	1.0	7		
7	30.90	28.7	32.2	var.	3.9	0.72	- 0.82	- 0.4	1.5	87	82	91	0.1	3		
8	32.77	31.0	34.7	NNE 3	17.1	1.30	- 0.13	0.0	2.0	73	65	80	.....	.....
9	34.27	32.9	35.9	var.	5.5	- 0.95	- 2.27	- 4.4	1.5	82	71	92	.....	.....
10	29.40	27.9	32.3	var.	8.5	- 0.67	- 1.89	- 1.2	0.0	91	87	98	.....	.....
11	27.43	27.1	28.0	E 1	3.8	- 1.27	- 2.39	- 2.2	- 0.4	94	91	96	.....	.....
12	25.77	25.1	27.0	E 1	1.8	- 0.10	- 1.12	- 2.0	0.7	93	91	96	.....	.....
13	26.67	25.8	27.3	calme	1.5	2.20	+ 1.27	- 1.0	5.0	92	76	97	1.2	6		
14	25.70	24.7	27.1	calme	0.7	0.62	- 0.22	- 1.8	5.5	84	63	95	.....	.....
15	26.00	24.5	28.2	calme	1.0	4.02	+ 3.27	- 1.2	6.5	68	58	90	6.4	7		
16	28.90	28.1	30.8	SW 1	4.8	6.80	+ 6.13	2.8	8.8	85	74	98	0.1	1		
17	33.27	31.5	34.3	SW 1	3.4	9.75	+ 9.16	7.0	14.0	68	53	87	.....	.....
18	34.93	34.3	36.2	NE 1	1.8	4.55	+ 4.04	2.0	9.6	82	61	96	.....	.....
19	39.60	36.2	40.5	E 1	2.4	4.55	+ 4.11	0.8	9.7	85	71	93	0.1	1		
20	38.57	37.4	40.0	E 1	2.3	4.38	+ 4.01	0.8	8.3	84	71	94	.....	.....
21	36.77	36.1	38.1	calme	2.0	0.75	+ 0.45	0.0	3.4	94	86	99	.....	.....
22	36.37	35.7	37.3	E 1	2.9	0.20	- 0.44	- 1.2	0.7	96	88	100	.....	.....
23	38.47	37.6	39.3	var.	5.1	2.05	+ 1.87	- 2.0	4.3	79	47	100	.....	.....
24	39.53	38.8	39.7	NNE 1	5.0	2.72	+ 2.60	2.2	4.6	78	72	82	.....	.....
25	38.30	37.6	39.5	NNE 1	2.3	0.60	+ 0.53	- 0.8	2.9	81	71	92	.....	.....
26	37.43	36.9	38.0	var.	2.0	3.05	+ 3.03	- 1.7	4.7	80	74	92	.....	.....
27	36.13	35.0	37.3	E 1	2.7	1.10	+ 1.13	- 1.0	3.4	86	79	95	.....	.....
28	34.50	33.9	35.0	E 1	3.7	1.45	+ 1.52	- 0.3	2.6	88	84	93	.....	.....
29	34.57	34.1	35.2	calme	1.5	1.85	+ 1.96	- 0.8	2.5	93	89	97	.....	.....
30	36.93	35.2	38.0	var.	2.2	1.08	+ 1.23	- 0.8	2.9	89	72	99	.....	.....
31	38.70	38.2	39.5	E 1	2.3	- 1.20	- 1.02	- 2.5	0.9	95	92	100	.....	.....
Mois	32.54				4.17	2.60	+ 1.80	0.20	4.86	84			22.4	75		
															53.6	8.1

GRAND SAINT-BERNARD — DECEMBRE 1936

Jour du mois	Pression atm. 500 ^{mm} +		Vent dominant	Température			Fraction desatur. en%			Nébul. moy.	Pluie et Neige	
	Moyenn. 3 obs.	Barographe Min. Max.		Moyenne 4 obs.	Écart av. la norm.	Min. Max.	Moy. 3 obs.	Min. Max.	mm		Nouv. pluiv. Pluie Neige	
1	58.5	58.3	61.6	5	9.6	2.9	-11.6	46	91	10	28.1	15
2	57.3	56.9	58.6	4	8.9	2.1	-11.5	94	93	10	43.3	27
3	60.3	56.6	63.4	4	4.8	2.1	-6.0	95	95	7	46.4	..
4	64.2	63.4	65.3	3	6.4	0.6	-7.1	85	89	10	7.1	29
5	62.1	60.7	64.4	var.	7.5	0.5	-9.0	74	78	4	5.6	8
6	60.2	59.7	61.2	1	12.3	5.2	-14.1	75	83	7	13.3	28
7	60.1	59.1	60.9	3	14.5	7.3	-15.5	83	86	10	1.5	3
8	63.4	60.8	65.4	var.	13.1	5.8	-14.9	85	85	6	3.8	6
9	66.3	65.5	67.1	var.	10.3	2.9	-14.1	73	82	4	42.4	33
10	65.3	64.7	65.8	3	4.9	2.5	-5.3	87	94	10	..	..
11	63.7	62.9	65.0	2	6.7	0.8	-8.8	91	91	4	2.7	4
12	61.5	61.0	62.6	2	8.3	0.7	-8.9	92	92	9	8.2	11
13	60.8	60.4	61.3	2	7.7	0.0	-8.9	90	92	10	..	..
14	60.6	60.1	61.1	2	11.9	4.2	-13.2	86	88	5	5.3	9
15	61.4	60.3	63.2	2	10.0	2.2	-13.5	76	83	4	3.9	8
16	64.4	63.5	66.4	2	5.5	2.3	-6.5	72	82	10	..	..
17	68.9	66.6	70.8	1	5.0	2.9	-6.2	40	61	4	..	..
18	71.5	70.7	72.2	1	0.6	8.6	-3.8	40	65	0	..	..
19	72.9	72.2	73.4	1	4.3	3.7	-6.1	34	59	0	..	..
20	73.8	73.4	74.4	var.	2.4	5.7	-6.0	27	30	0	..	..
21	71.8	71.1	73.3	var.	0.1	8.0	-0.9	31	31	0	..	..
22	71.1	70.7	71.7	1	0.1	8.1	-0.8	29	35	0	..	..
23	70.5	70.1	71.2	1	4.8	3.4	-6.3	32	36	0	..	..
24	71.0	70.6	71.3	1	3.7	4.6	-6.3	38	50	0	..	..
25	70.6	70.3	70.9	var.	3.0	5.3	-3.7	31	43	0	..	..
26	70.9	70.7	71.1	2	1.0	7.4	-3.0	30	38	0	..	..
27	69.8	68.7	70.9	1	2.0	6.4	-2.7	23	26	0	..	..
28	68.1	67.8	68.5	1	5.1	3.4	-5.6	24	35	0	..	..
29	67.3	66.9	68.0	var.	7.9	0.6	-8.9	43	47	0	..	..
30	69.2	67.7	70.2	var.	8.8	0.3	-10.5	43	51	0	..	..
31	70.2	70.0	70.7	1	8.1	0.5	-8.6	56	62	0	..	..
Mois	66.05				-6.39	+1.20	-8.06	67	67	3.7	211.6	205

Les 1, 2, 3, 4, 7, 9, 19, 23 et 25, forte bise.

» 5, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 et 24, vent fort.

» 1, 2, 5, 8, 10, 11, 12 et 13, brouillard une partie de la journée.

Le 7, brouillard toute la journée.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

ET AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE JANVIER 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	Céligny	Collex	Châtel.	Satigny	Athenaz	Compes.	Veyrier	Jussy	Observ.
	145.7	122.2	96.9	98.2	127.9	102.8	90.2	92.1	100.0

- Le 1, brouillard dans la soirée.
 » 2, pluie le matin dès 7 h. 45.
 » 4, fort brouillard variable toute la journée ; pluie dans la nuit.
 » 5, pluie toute la journée.
 » 6, neige à 16 h. 15 ; sol blanc à 17 h. ; pluie dans la nuit.
 » 7, pluie le matin ; arc-en-ciel à 13 h. 40 ; petite pluie dans la nuit.
 » 11, gelée blanche le matin.
 » 12, gelée blanche le matin.
 » 13, brouillard toute la journée.
 » 14, ondée à 15 h. 15 ; quelques gouttes à 16 h. ; petite pluie dans la nuit.
 » 15, pluie tout le matin ; un peu de pluie l'après-midi ; faible pluie dans la nuit.
 » 16, quelques gouttes de 14 h. 30 à 14 h. 45.
 » 17, ondée à 7 h. 30.
 » 18, neige et pluie dès 8 h. 30 ; pluie intermittente toute la journée et dans la nuit.
 » 19, pluie toute la journée ; pluie et neige dans la nuit.
 » 20, ondées intermittentes le matin.
 » 24, brouillard ou forte bruine le matin ; petite pluie dès 18 h. ; pluie dans la nuit.
 » 25, pluie toute la journée ; faible pluie dans la nuit.
 » 26, halo lunaire à 19 h. ; neige et pluie dans la nuit.
 » 27, neige fondante sur le sol ; pluie le matin ; ondée dans la nuit.
 » 28, pluie le matin.
 » 29, pluie toute la journée et dans la nuit.
 » 31, quelques gouttes à 12 h. 45 ; pluie dans la nuit.

GRAND SAINT-BERNARD — JANVIER 1937

Jour du mois	Pression atm. 500mm +			Vent dominant	Température				Fraction de satur. en %			Nébul. moy.	Pluie et Neige	
	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.		Moy. 3 obs.	Ecart av la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.		mm	Nouv. pluv. Pluie | Neige cm
1	70.3	69.8	70.8	1	-6.6	+2.0	-7.9	5.8	38	32	47	0	.....
2	68.3	67.7	69.2	1	-8.2	-0.4	-10.3	6.3	63	38	91	8	.....
3	71.1	69.2	72.3	3	-5.1	+3.6	-10.5	3.2	75	32	85	7	.....
4	70.6	68.4	71.5	2	-2.6	+6.1	-4.5	0.4	37	27	48	0	.....
5	64.9	64.4	68.4	1	-7.4	+1.3	-9.8	4.4	74	51	90	9	.....
6	65.8	64.9	67.8	1	-8.9	-0.1	-12.8	5.4	87	77	91	10	10.2	
7	65.8	65.2	66.8	3	-5.0	+3.8	-5.4	3.9	98	80	100	10	12.3	
8	67.7	65.0	69.4	4	-11.9	-3.1	-12.5	5.4	87	83	92	7	20.0	
9	68.2	68.1	68.5	1	-10.1	-1.2	-14.3	6.8	54	22	76	0	4.2	
10	68.7	67.9	69.8	1	-3.5	+5.4	-6.8	2.1	21	18	40	0	.....
11	69.2	68.7	70.1	1	-2.8	+6.1	-4.4	1.1	33	23	37	2	.....
12	68.3	68.0	68.7	1	-3.9	+5.0	-4.7	2.6	40	34	46	5	.....
13	68.1	67.8	68.4	2	-3.6	+5.3	-4.6	2.6	42	38	49	1	.....
14	66.4	64.5	68.1	1	-3.9	+6.1	-4.8	1.8	75	59	96	10	.....
15	62.1	60.5	64.5	3	-8.1	+0.9	-9.0	5.4	86	85	88	7	.....
16	60.8	59.6	61.8	var.	-9.7	-0.7	-10.2	7.9	42	29	62	0	.....
17	60.5	59.5	61.6	2	-10.2	+1.2	-10.7	9.2	75	62	91	6	.....
18	58.5	58.3	59.5	1	-6.2	+2.8	-11.5	4.4	84	64	92	6	10.0	
19	56.4	55.7	58.5	1	-4.9	+4.1	-7.3	2.0	94	91	95	10	44.4	
20	59.8	58.0	61.6	1	-12.0	-3.0	-13.5	8.2	78	54	95	3	3.4	
21	63.9	61.6	65.6	1	-7.6	+1.5	-9.7	5.4	39	28	56	1	.....
22	67.6	65.6	68.4	1	-1.7	+7.3	-5.4	4.1	46	41	51	1	.....
23	67.1	65.4	68.4	2	-2.6	+6.5	-3.4	1.3	50	45	55	0	.....
24	60.9	58.0	65.4	2	-4.9	+4.2	-6.7	3.2	61	55	80	4	2.8	
25	54.7	53.5	58.0	2	-7.4	+1.7	-7.7	7.0	94	80	97	9	6.4	
26	55.2	53.6	55.7	2	-8.7	+0.4	-11.1	6.6	49	28	97	2	4.8	
27	48.8	48.0	53.6	2	-9.6	-0.5	-10.2	8.1	92	42	92	10	7.9	
28	44.1	43.6	46.4	3	-9.9	-0.8	-10.8	8.9	91	90	92	10	10.4	
29	46.9	44.7	50.9	1	-6.8	+2.3	-8.9	5.7	91	88	94	10	10.0	
30	55.1	50.9	58.4	1	-7.4	+1.7	-9.2	6.9	62	33	82	4	.....
31	58.3	57.4	59.2	3	-6.2	+2.9	-7.0	4.5	54	40	78	6	10.1	
Mois	62.39				-6.69	+2.35	-8.57	-4.69	65			5.1	156.9	189

Les 2, 3, 5, 6, 7, 8, 13, 20 et 30, forte bise.

» 4, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 et 31, vent fort.

» 2, 3, 5, 6, 7, 8, 15, 25, 27, 28 et 30, brouillard une partie de la journée.