

# Observations météorologiques

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **18 (1936)**

PDF erstellt am: **04.06.2024**

## 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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

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

PENDANT LE MOIS D'**OCTOBRE 1936**

**Correction pour réduire la pression atmosphérique à la pesanteur normale** (Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux) :  
 Genève + 0mm.02 ; Grand Saint-Bernard — 0mm.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	39.4	Collex	36.6	Châtel	39.9	Satigny	31.9	Athenaz	40.8	Compes.	30.1	Veyrier	27.2	Jussy	34.3	Observ.	29.0
--------------------------------------	---------	------	--------	------	--------	------	---------	------	---------	------	---------	------	---------	------	-------	------	---------	------

- Le 5, brouillard le matin.  
 » 8, pluie et un peu de neige dès 7 h. ; faibles ondées toute la journée.  
 » 9, pluie dans la nuit.  
 » 10, petite pluie toute la journée et dans la nuit.  
 » 11, ondées le matin.  
 » 15, brouillard le matin.  
 » 18, bancs de brouillard le matin.  
 » 19, pluie dans la nuit.  
 » 20, neige à 1100 m ; faibles ondées dans la journée.  
 » 24, bruine le matin.  
 » 25, brouillard le matin ; pluie dans la nuit dès 20 h. 30.  
 » 26, pluie dans la nuit dès 17 h. 30.  
 » 27, pluie toute la journée et dans la nuit.  
 » 28, ondée à 7 h. 30 ; pluie dans la nuit.  
 » 29, pluie à 18 h.  
 » 31, ondée à 18 h.

GENÈVE - OCTOBRE 1936

**GRAND SAINT-BERNARD — OCTOBRE 1936**

Jour du mois	Pression atm. 500 <sup>m.m.</sup> +		Vent dominant	Température			Fraction de satur. en %			Nébul. moy.	Pluie et Neige Nouv. pluv. Pluie   Neige mm   cm
	Moyenne 3 obs.	Barographie Max.		Moyenne 4 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.		
1	64.7	62.4	65.8	NE	2	- 6.6	- 8.1	- 10.7	- 4.8	88	80
2	64.1	63.9	65.3	NE	3	- 4.8	- 6.2	- 6.3	- 2.8	92	94
3	64.4	63.3	65.4	NE	2	- 5.4	- 6.3	- 8.2	- 3.4	50	42
4	64.3	63.7	65.2	NE	1	- 1.0	- 2.1	- 2.6	0.2	42	67
5	60.9	59.8	63.0	NE	1	- 0.4	- 1.3	- 1.7	2.4	29	50
6	57.0	55.5	59.9	var.		- 1.5	- 2.3	- 3.0	1.7	68	49
7	53.8	53.6	55.2	NE	3	- 10.0	- 10.6	- 11.2	- 3.5	85	82
8	55.0	53.7	56.5	NE	3	- 10.9	- 11.4	- 12.0	- 10.3	82	85
9	58.0	56.9	59.0	SW	2	- 8.0	- 8.3	- 10.6	- 6.7	84	81
10	60.0	59.2	60.4	SW	1	- 5.3	- 5.5	- 6.2	- 4.8	88	88
11	62.2	60.4	63.4	var.		- 6.0	- 6.0	- 7.3	- 3.9	86	81
12	63.6	63.1	64.1	NE	1	- 4.8	- 4.7	- 8.6	- 2.3	67	58
13	62.7	62.5	63.9	NE	1	- 3.7	- 3.4	- 5.8	0.3	48	30
14	63.0	62.0	64.7	NE	2	- 5.4	- 4.9	- 6.7	- 4.5	82	64
15	67.8	64.4	69.3	var.		- 2.9	- 2.3	- 7.3	- 1.2	62	40
16	69.7	69.0	70.4	NE	2	- 2.7	- 3.5	- 0.0	4.6	51	41
17	70.5	69.9	70.8	NE	2	- 4.3	+ 5.2	- 2.3	5.2	28	21
18	68.7	68.2	70.7	NE	1	- 3.4	+ 4.5	- 2.4	4.0	33	20
19	64.4	62.4	66.2	NE	2	- 1.3	- 0.4	- 3.9	- 2.9	63	26
20	61.2	60.2	62.9	NE	4	- 9.9	+ 0.5	- 11.8	- 5.3	90	79
21	66.1	62.7	68.5	NE	4	- 7.4	- 5.9	- 11.8	- 5.3	84	76
22	68.5	68.0	69.2	var.		- 1.0	+ 0.7	- 5.3	0.2	58	50
23	68.2	68.0	68.5	SW	1	- 2.5	+ 4.3	0.5	5.2	45	35
24	66.9	66.6	67.8	SW	2	- 0.8	+ 2.8	- 0.3	3.9	56	49
25	65.8	63.6	68.3	SW	1	- 0.5	+ 1.6	- 1.6	1.4	71	66
26	65.1	63.1	66.3	NE	2	- 3.2	- 0.9	- 5.4	- 1.3	96	94
27	65.0	63.4	66.0	NE	2	- 1.7	+ 0.7	- 2.5	- 0.3	90	84
28	60.8	59.4	62.0	NE	4	- 8.3	- 5.7	- 9.7	- 2.5	94	91
29	65.3	61.8	66.4	NE	3	- 9.7	- 7.0	- 10.4	- 8.4	93	91
30	66.2	65.0	66.7	NE	2	- 8.0	- 5.1	- 11.0	- 6.6	71	32
31	63.1	61.8	65.0	NE	3	- 5.2	- 2.2	- 6.9	- 4.4	39	23
Mois	63.77					- 3.84	- 3.36	- 5.91	- 1.50	69	69
										4.3	142.1
											150

Les 1, 2, 3, 4, 7, 8, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30 et 31,  
forte bise.

» 6, 9, 23, 24 et 25, vent fort.

» 2, 9, 10, 11, 14, 19, 20, 21, 26 et 29, brouillard une partie de la journée.

» 7 et 8, brouillard toute la journée.

# OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

## L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

ET AU

## GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE NOVEMBRE 1936

**Correction pour réduire la pression atmosphérique à la pesanteur normale** (Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux) : Genève + 0mm.02 ; Grand Saint-Bernard — 0mm.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	Céliney	Collex	Châtel.	Satigny	Athenaz	Comps.	Veyrier	Jussy	Observ.
	59.3	52.8	57.6	56.0	56.9	58.9	54.9	45.3	50.8

- Le 3, pluie fine ou bruine dans la nuit.  
 » 4, fort brouillard dans la nuit.  
 » 5, brouillard tout le matin.  
 » 6, pluie dès 9 h., toute la journée et dans la nuit.  
 » 7, ondées intermittentes le matin ; pluie dans la nuit.  
 » 8, pluie intermittente la journée et la nuit.  
 » 9, pluie intermittente toute la journée et dans la nuit.  
 » 10, arc-en-ciel à 8 h. 30 ; pluie intermittente toute la journée et dans la nuit.  
 » 11, pluie dans la nuit.  
 » 12, pluie intermittente le matin ; pluie dans la nuit.  
 » 16, ondée à 17 h. 30 ; petite pluie dans la soirée et dans la nuit.  
 » 18, ondées intermittentes toute la journée ; pluie dans la nuit.  
 » 30, pluie dans la nuit.

**GENÈVE — NOVEMBRE 1936**

Jour du mois	Pression atm. 700 mm +		Vent		Baromètre		Température		Fract. de satur. en %		Néb. Moy. 3 obs.		Durée d'insolation		Pluie		
	Moyenne 3 obs.	Baromètre Min.	Dominant	V. moy. km/h.	Moy. 4 obs. *	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Néb. Moy. 3 obs.	Haut. Nouv. hél. 24 h.	Nomb. d'heur.	m m	m m
1	26.00	25.4	26.9	NNE 1	5.3	7.30	+ 0.33	6.0	10.7	76	66	89	5	2.7	...	...	...
2	26.77	26.2	27.4	calme	1.1	6.15	- 0.64	1.0	9.0	80	62	92	10	0.9	...	...	...
3	27.20	26.4	27.7	calme	1.5	6.80	+ 0.19	3.4	12.0	80	64	92	1	7.7	0.1	...	3
4	28.13	27.3	28.7	calme	1.8	8.10	+ 1.66	5.2	10.6	85	72	94	10	0.0	...	...	...
5	25.23	24.8	28.5	calme	1.8	6.55	+ 0.29	3.0	9.1	90	83	95	8	3.5	...	...	...
6	17.30	14.7	21.4	calme	0.4	7.85	+ 1.76	5.8	9.4	88	81	95	10	0.0	14.1	...	22
7	14.57	13.6	15.2	SSW 1	7.0	10.50	+ 4.58	7.0	15.4	74	51	94	10	4.0	2.1	...	6
8	19.87	14.8	23.5	SSW 3	45.4	11.10	+ 5.36	7.6	13.7	62	51	82	8	2.0	2.4	...	7
9	23.73	22.6	25.0	var.	11.5	8.07	+ 2.50	7.0	11.0	69	46	83	7	0.0	1.9	5	5
10	26.67	24.9	28.9	var.	10.3	7.55	+ 2.15	4.8	11.2	74	48	98	9	4.3	3.8	8	8
11	26.57	24.5	28.9	var.	9.3	7.65	+ 2.41	5.3	11.0	58	48	91	9	2.0	4.9	6	6
12	21.93	21.4	30.6	var.	7.0	11.40	+ 6.33	6.4	13.2	74	67	91	10	0.7	48	8	10
13	27.53	22.5	30.4	calme	2.5	10.80	+ 5.89	7.8	12.9	69	56	88	10	1.4	...	...	...
14	31.67	30.7	32.8	var.	4.4	7.80	+ 3.06	6.4	11.8	70	56	90	5	3.5	...	...	...
15	33.70	32.7	35.7	NE 1	3.9	5.40	+ 0.82	1.0	9.8	80	59	94	2	4.6	...	...	4
16	32.43	31.5	33.9	S 1	2.3	5.35	+ 0.93	1.0	9.4	74	58	90	10	2.8	0.3	...	4
17	28.87	27.5	31.4	calme	2.0	7.20	+ 2.94	5.5	10.0	86	77	95	7	0.0	...	...	5
18	23.33	21.3	26.7	WSW 1	2.7	7.80	+ 3.70	3.2	10.1	80	71	95	9	0.0	2.2	...	5
19	24.67	22.1	27.3	var.	2.7	8.35	+ 4.40	6.2	9.9	85	78	94	10	2.6	...	...	...
20	29.03	27.8	34.2	var.	14.6	6.25	+ 2.46	3.6	9.8	74	73	81	10	0.5	...	...	...
21	34.93	31.9	35.5	var.	13.5	3.65	+ 0.01	2.3	4.2	79	77	81	10	0.0	...	...	...
22	32.23	30.9	34.6	var.	6.0	3.35	- 0.14	2.8	4.2	81	76	84	10	0.0	...	...	...
23	28.70	28.4	30.4	var.	3.9	2.47	- 0.87	2.0	3.2	84	80	87	10	0.0	...	...	...
24	28.07	27.4	28.5	E 1	4.8	1.45	- 2.05	- 0.3	2.9	89	82	93	10	0.0	...	...	...
25	28.33	27.7	28.8	E 1	3.9	1.78	- 1.28	- 2.0	3.4	87	81	95	10	0.1	...	...	...
26	28.13	27.2	29.0	var.	3.4	1.22	- 1.70	- 1.0	3.5	86	80	89	9	2.5	...	...	...
27	25.30	24.8	26.8	var.	4.6	1.45	- 1.33	- 0.5	3.3	84	75	90	10	0.7	...	...	...
28	26.03	25.2	27.7	var.	5.1	1.58	- 1.06	0.2	2.5	86	81	90	10	0.0	...	...	...
29	30.73	28.3	32.0	var.	5.8	0.82	- 1.69	0.0	1.8	82	79	86	10	0.0	...	...	...
30	29.93	27.7	31.5	calme	2.0	2.80	+ 0.42	0.0	4.5	78	70	86	10	0.2	0.2	1	1
					5.35	5.94	+ 1.39	3.36	8.45	78	78		8.6	46.7	50.8	77	
					Mois	26.92											

## GRAND SAINT-BERNARD — NOVEMBRE 1936

Jour du mois	Pression atm. 500mm +			Vent dominant	Température			Fraction de satur. en %			Nébul. moy.	Pluie et Neige mm	
	Moyenne 3 obs.	Baromètre Min.	Max.		Moy. 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.		
1	61.3	60.5	61.7	NE	2	- 5.2	- 2.0	- 6.4	- 4.2	93	88	96	3.5
2	62.2	61.6	63.1	var.	2	- 5.3	- 2.0	- 7.0	- 4.6	69	61	78	3
3	63.3	62.6	63.9	SW	2	- 5.4	- 2.0	- 6.3	- 2.4	79	67	99	...
4	63.9	63.4	64.4	SW	1	- 5.0	- 1.4	- 6.3	- 4.2	86	79	94	...
5	62.7	60.8	64.2	var.	1	- 4.4	- 0.7	- 7.6	- 0.5	80	74	87	1.3
6	57.7	55.2	60.5	SW	3	- 5.4	- 1.5	- 5.9	- 4.8	98	94	100	19.0
7	55.6	54.9	56.9	SW	3	- 4.5	- 0.5	- 5.9	- 3.5	95	95	96	29.0
8	58.2	55.4	60.0	SW	2	- 4.6	- 0.5	- 4.8	- 4.2	91	90	91	29.9
9	60.5	60.1	60.8	SW	2	- 6.1	- 1.9	- 6.4	- 5.3	91	89	93	45
10	61.4	60.6	62.5	SW	1	- 8.2	- 3.8	- 9.2	- 6.1	81	76	87	3.5
11	62.0	61.4	62.6	SW	2	- 8.2	- 3.7	- 10.9	- 6.7	73	58	88	6
12	62.3	62.0	62.6	var.	1	- 6.1	- 1.5	- 6.5	- 4.6	95	93	95	4.5
13	63.7	61.9	65.6	var.	2	- 4.7	+ 0.1	- 5.5	- 3.6	93	88	95	8
14	65.8	65.4	66.3	NE	2	- 6.1	- 1.2	- 6.6	- 4.9	94	93	95	13
15	66.4	65.7	66.9	NE	2	- 8.3	- 3.3	- 8.9	- 7.5	91	89	93	9
16	66.2	66.0	66.4	NE	2	- 5.1	0.0	- 10.4	- 2.9	54	38	81	2
17	65.4	64.2	66.5	NE	1	- 4.3	+ 4.0	- 2.3	- 0.2	84	64	99	2
18	61.3	60.1	64.4	NE	2	- 3.7	- 1.7	- 6.0	- 1.1	69	46	95	19.7
19	62.1	60.2	63.4	var.	2	- 5.1	- 0.4	- 5.8	- 4.3	87	68	97	12
20	63.4	62.5	65.5	NE	2	- 4.9	+ 0.7	- 6.0	- 2.8	81	66	98	11
21	68.9	65.8	69.4	var.	1	- 5.4	+ 0.3	- 6.3	- 4.0	87	66	95	3
22	67.5	66.4	68.8	SW	1	- 3.3	+ 2.5	- 4.6	0.6	42	38	72	0
23	65.2	64.2	66.1	var.	1	- 3.1	+ 2.8	- 4.7	- 1.5	35	27	42	...
24	63.8	63.6	64.2	SW	2	- 4.5	+ 1.5	- 6.1	- 2.7	44	33	56	...
25	63.8	63.4	64.0	SW	2	- 5.4	+ 0.7	- 6.0	- 4.6	34	28	36	0
26	63.6	62.8	64.2	SW	2	- 3.7	+ 2.5	- 6.3	- 1.9	36	28	50	0
27	61.6	61.4	63.0	var.	1	- 4.4	+ 1.9	- 4.9	- 3.2	52	38	56	7
28	61.3	59.9	62.0	var.	1	- 5.1	+ 1.3	- 6.4	- 3.9	56	51	59	5
29	63.4	62.7	63.9	NE	1	- 6.2	+ 0.3	- 6.8	- 5.2	57	52	64	0
30	63.9	63.1	65.0	NE	3	- 2.7	+ 3.9	- 4.8	- 0.3	56	42	78	3
Mois	62.95					- 5.05	+ 0.25	- 6.38	- 3.47	73			4.9

Les 1, 2, 14, 15, 16, 17, 18 et 30, forte bise.

» 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26 et 27, vent fort.

» 1, 3, 6, 12, 15, 17 et 19, brouillard une partie de la journée.

Le 14, brouillard toute la journée.