

Observations météorologiques

Objekttyp: **Group**

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

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

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 A
L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE
ET AU
GRAND SAINT-BERNARD
PENDANT LE MOIS DE AVRIL 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	Céliney	Collex	Châtel.	Satigny	Athenaz	Combes.	Veyrier	Jussy	Observ.
	94.6	82.2	85.1	94.3	77.8	82.5	78.8	82.9	75.5

- Le 1, petite pluie dans la nuit.
 » 3, pluie dans la nuit dès 20 h. 30.
 » 4, pluie intermittente toute la journée et dans la nuit.
 » 5, pluie le matin ; ondées dans la nuit.
 » 7, pluie intermittente toute la journée ; faible pluie dans la nuit.
 » 10, tonnerres à l'W dès 14 h. 45 ; pluie à 16 h.
 » 12, giboulée le matin dès 9 h.
 » 13, petite pluie avec neige le matin ; neige l'après-midi ; neige fondante sur le sol ; pluie le soir et dans la nuit.
 » 14, pluie le matin ; intermittente toute la journée et dans la nuit.
 » 15, ondées dans la journée.
 » 16, averses dans l'après-midi ; pluie dans la soirée et dans la nuit.
 » 17, ondées toute la journée et dans la nuit.
 » 18, un peu de pluie dans la journée.
 » 19, brume le matin.
 » 20, ondées dans la nuit.
 » 21, ondées dans la soirée ; pluie dans la nuit.
 » 24, un peu de pluie le matin et dans l'après-midi.
 » 26, pluie dans la nuit dès 22 h.
 » 27, pluie intermittente toute la journée et dans la nuit.
 » 29, pluie dans la nuit.
 » 30, pluie toute la journée ; faible pluie dans la nuit.

GENEVE — AVRIL 1936

174

Jour du mois	Pression atm. 700 mm +			Vent			Température			Fract. de satur. en %			Néb. Moy. 3 obs.		Durée d'insolation		Pluie		
	Moyenne 3 obs.		Barographe	Dominant	V. moy. km/h.	km/h.	Moy. 4 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.	Néb. Moy. 3 obs.	Nouv. héli.	Hauteur 24 h.	Nomb. d'heure.	mm	mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	mm	mm	mm	h	mm	mm	mm	mm	
1	27.07	26.3	27.6	SSW 2	5.3	14.50	+ 7.67	6.5	20.8	60	41	84	6	6.5	0.2	2			
2	28.93	28.2	29.5	SSW 1	9.2	45.47	+ 8.20	11.8	20.8	56	39	82	4	9.9	0.6	5			
3	26.25	23.8	29.6	var.	2.5	13.43	+ 6.33	7.3	16.4	67	60	76	9	4.7	0.6	12	9.0	1.8	
4	22.10	21.0	23.2	var.	5.5	11.45	+ 4.21	9.1	16.7	86	72	94	10	1.7	0.0	6	3.0	6	
5	25.45	22.7	27.4	SSW 2	6.0	10.42	+ 3.06	9.0	12.6	83	79	88	10	0.0	5.5	3.0	6	6	
6	24.30	21.7	27.0	var.	2.7	9.88	+ 2.37	6.3	14.8	75	52	94	9	5.5	0.3	6	6.9	6	
7	15.97	14.2	20.8	NNE 2	8.3	7.80	+ 0.15	6.6	10.1	94	88	96	10	0.0	6.9	6			
8	20.07	16.9	22.5	var.	20.0	6.08	- 1.71	3.6	8.0	71	66	79	10	0.3	...	...	
9	24.77	23.6	25.4	NNE 1	3.4	8.02	+ 0.09	3.0	12.9	75	62	85	6	3.1	...	...	
10	22.83	20.4	25.8	NNE 1	4.1	10.87	+ 2.80	6.0	16.4	75	54	91	5	7.4	1.4	2			
11	16.77	16.0	19.9	SW 1	4.1	9.55	+ 1.34	5.0	16.3	60	39	88	4	6.3	...	...	
12	18.73	15.8	20.0	var.	7.2	4.65	- 3.70	1.8	8.4	52	39	67	5	7.3	...	...	
13	18.17	16.2	20.4	var.	2.9	0.95	- 7.54	- 4.2	4.0	91	77	96	10	0.0	40.6	48			
14	16.37	15.0	17.3	NE 1	2.7	6.30	- 2.33	0.8	12.0	90	58	94	8	1.6	1.5	7			
15	13.77	8.6	16.3	var.	5.1	9.42	+ 0.65	3.3	16.0	76	52	92	7	3.4	...	...	
16	40.73	8.8	14.5	var.	4.8	7.65	- 1.26	5.4	12.8	79	60	89	10	0.0	0.0	8	8.8	8	
17	17.60	14.6	20.7	var.	7.5	3.93	- 5.12	3.0	7.4	77	61	92	10	0.0	0.4	10			
18	25.40	21.5	27.4	NNE 1	4.4	4.07	- 5.42	1.6	9.2	70	54	83	10	5.4	...	...	
19	25.97	25.0	27.4	NNE 1	5.5	5.88	- 3.46	- 0.5	10.2	60	43	82	0	11.8	...	...	
20	24.47	22.8	25.9	NNE 1	3.7	7.80	- 1.68	0.8	10.3	57	22	83	7	9.4	0.2	3			
21	19.27	14.4	22.9	var.	9.5	9.55	- 0.07	7.0	14.2	66	40	78	10	4.6	11.4	9			
22	13.57	12.0	18.1	calme	6.7	8.32	- 1.44	6.0	12.4	75	57	85	9	3.2	1.2	3			
23	26.70	18.1	27.9	NNE 3	49.8	5.23	- 4.68	2.0	7.9	42	30	72	1	12.0	...	...	
24	29.70	27.6	32.2	var.	4.4	6.17	- 3.88	0.5	9.4	57	38	75	6	2.3	...	...	
25	33.43	31.8	34.3	NNE 1	6.0	10.35	+ 0.45	4.0	15.2	56	38	79	0	12.5	...	...	
26	27.93	24.3	31.3	var.	5.5	13.55	+ 3.21	3.9	24.0	57	42	79	6	10.7	1.0	6			
27	28.10	26.6	28.4	NE 1	5.3	7.05	- 3.43	5.8	16.4	89	82	93	10	0.0	10.0	15			
28	27.17	26.6	27.6	NE 1	9.2	10.45	- 0.48	6.0	12.3	77	73	84	10	0.0	0.0	...			
29	25.60	24.7	27.2	NE 1	6.7	11.82	+ 1.05	9.0	13.4	77	72	84	10	0.0	1.0	3			
30	25.63	24.2	26.5	NE 2	7.8	9.78	- 1.14	9.0	12.3	92	88	96	10	0.0	6.8	15			
	Mois	22.76			6.53	8.66	- 0.31	4.75	13.02	71		7.4		126.6	75.5	136			

GRAND SAINT-BERNARD - AVRIL 1936

Les 3, 4, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 16, 21, 28 et 29, vent fort.

» 12, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25 et 27, sorte bise.

» 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 22, 23, 25 et 29, brouillard une partie de la journée.

Le 4, brouillard toute la journée.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
FAITES A
L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE
ET AU
GRAND SAINT-BERNARD
PENDANT LE MOIS DE MAI 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	Celigny	Collex	Châtel.	Satigny	Athenaz	Combes.	Veyrier	Jussy	Observ.
	41.2	29.7	44.2	52.0	57.5	47.6	52.7	59.7	46.8

Le 5, ondée à 14 h. 20.

- » 7, tonnerre dans la direction du Jura à 12 h. 30 ; un peu de pluie l'après-midi ; pluie dans la nuit.
- » 8, un peu de pluie l'après-midi.
- » 10, halo à 10 h. ; orage sur la Savoie dès 15 h. ; pluie dès 16 h. 15 ; pluie dans la nuit.
- » 17, tonnerre à 12 h. 30.
- » 19, orage et pluie dès 17 h. 30 ; pluie dans la nuit ; quelques gouttes dans la journée.
- » 21, ondée le matin.
- » 22, faible ondée le matin.
- » 24, quelques gouttes à 18 h. 55.
- » 26, quelques gouttes à 18 h. 15.
- » 27, quelques gouttes à 13 h. 40.
- » 29, pluie dès 15 h. 30 et pluie dans la nuit.
- » 30, pluie le matin, le soir et dans la nuit.

GENÈVE — MAI 1956

177

Jour du mois	Pression atmo 700 mm +		Vent		Température			Fract. de satur. en %			Néb. Moy. 3 obs.	Durée d'insolation Nouv. hél.	Pluie Hauteur 24 h. Nombr d'heur.	
	Moyenne 3 obs.	Barographie Min.	Dominant	V. moy. km/h.	Moy. 4 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1	26.97	25.7	28.1	NNE 2	11.0	10.52	-	0.54	8.8	13.8	77	68	83	3.8
2	28.13	27.8	28.5	var.	8.7	10.95	-	0.26	8.2	20.5	51	56	85	4.5
3	27.17	25.7	28.5	NNE 1	5.2	11.98	+	0.63	8.0	16.2	74	57	84	8.3
4	23.67	19.9	25.8	NNE 1	5.1	12.90	+	1.41	8.3	17.2	75	58	85	11.0
5	20.93	19.7	22.2	var.	3.0	15.62	+	3.98	9.0	21.6	62	32	84	9.6
6	19.80	18.0	20.9	NNE 1	1.7	15.65	+	3.87	11.0	20.8	62	49	76	10.1
7	19.23	17.0	20.4	NNE 1	5.7	13.95	+	2.02	10.8	22.4	61	41	79	10.1
8	21.87	21.3	22.2	NNE 1	4.1	14.50	+	2.43	11.6	19.0	83	32	97	5.4
9	21.50	20.7	22.2	NNE 1	3.4	16.28	+	4.07	9.6	22.2	58	43	97	9.5
10	23.43	21.6	25.4	calme	4.5	15.77	+	3.41	11.0	22.5	73	54	87	8.6
11	25.67	25.1	26.6	var.	4.6	14.55	+	3.05	12.0	17.6	70	58	90	4.2
12	25.07	24.4	26.0	NNE 1	5.7	14.52	+	1.88	9.8	17.8	63	38	81	6.8
13	27.57	26.6	28.2	NNE 1	8.2	14.60	+	1.82	9.0	19.2	56	34	80	12.0
14	28.43	27.4	29.4	NNE 1	7.0	15.12	+	2.20	8.0	21.0	62	42	77	0
15	25.80	23.0	27.3	NNE 1	4.6	16.55	+	3.48	8.3	21.7	67	42	80	13.5
16	23.37	21.8	24.6	NNE 1	5.8	17.50	+	4.29	10.0	22.3	54	20	79	0
17	24.17	22.9	24.9	NNE 1	4.4	17.90	+	4.55	11.8	23.7	69	52	85	3
18	23.93	21.2	25.4	NNE 0	4.1	17.78	+	4.29	11.8	22.5	63	46	81	0
19	23.27	21.4	24.7	NNE 1	5.7	15.95	+	2.33	11.0	21.2	70	54	98	13.7
20	21.53	21.0	22.6	SW 1	5.1	13.20	-	0.56	11.2	17.2	83	65	94	8
21	19.67	18.4	21.4	NNE 1	5.7	12.75	-	1.45	11.0	17.8	78	63	87	9
22	19.03	18.6	19.4	NNE 4	22.6	8.60	-	5.43	6.6	11.0	64	62	68	10
23	19.77	19.1	20.7	var.	12.2	10.65	-	3.52	7.0	13.3	65	51	72	10
24	22.00	20.8	23.6	NNE 1	4.8	13.00	-	1.30	4.3	17.8	63	52	78	0
25	25.13	23.3	25.8	var.	4.6	17.45	+	3.01	9.3	22.8	63	35	80	2
26	24.67	23.2	26.1	var.	4.1	18.40	+	3.53	12.0	23.8	56	42	70	1
27	22.27	21.0	23.4	NNE 1	3.2	17.98	+	3.28	11.9	23.5	64	47	84	7
28	22.57	21.7	23.3	SW 1	6.0	17.50	+	2.67	12.8	24.2	63	46	82	3
29	22.40	21.0	23.3	calme	4.8	16.52	+	1.56	13.0	22.4	70	51	81	11.0
30	20.07	18.9	22.0	var.	4.1	13.05	-	2.04	11.3	17.2	81	73	91	2.9
31	23.30	20.6	25.2	SW 1	6.2	12.15	-	3.06	10.3	16.3	68	48	78	9
Mois	23.30				5.90	14.63	+ 1.43	9.96	19.73	67		5.0	246.6	53
													46.8	53

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1936

Jour du mois	Pression atm. 500mm +				Température				Fraction désatur. en %				Pluie et Neige								
	Moyenne 3 obs.		Barographie Max.		Vent dominant		Moy. 3 obs.		Ecart av. la norm.		Min.		Max.		Moy. 3 obs.		Min.		Max.		Nébul. moy.
	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	-	-	°	°	°	°	85	63	95	94	3	0	... mm
1	63.6	62.6	64.6	var.	-	2.6	-	1.2	-	-	3.3	0.4	-	-	85	63	95	94	3	0	...
2	64.8	64.2	65.4	var.	-	0.8	+	0.5	-	-	2.3	2.1	-	-	73	59	94	85	1	1	...
3	64.9	64.4	65.1	var.	-	0.7	+	0.4	-	-	2.7	2.4	-	-	73	64	85	85	1	1	...
4	63.5	62.7	64.1	calme	-	0.4	+	1.4	-	-	0.8	4.0	-	-	73	59	85	85	1	1	...
5	62.0	61.6	62.3	SW	1	0.4	+	1.3	-	-	0.1	1.7	-	-	80	69	87	72	6	6	...
6	61.4	60.9	61.8	NE	1	1.3	+	2.0	-	-	0.4	3.0	-	-	66	60	72	6	1.8	1.8	...
7	60.2	60.0	60.7	SW	2	0.6	+	1.4	-	-	0.4	3.1	-	-	86	71	97	8	2.6	2.6	1
8	62.7	61.2	63.8	SW	1	0.7	+	1.1	-	-	0.3	2.7	-	-	87	72	95	9	...	...	...
9	63.7	63.2	64.1	SW	1	0.1	+	0.4	-	-	0.4	1.5	-	-	90	85	93	10	0.8	0.8	...
10	64.2	63.3	64.9	var.	-	1.0	+	1.2	-	-	0.1	2.6	-	-	87	74	98	10	2.0	2.0	...
11	64.2	63.8	64.4	NE	3	0.0	-	0.0	-	-	0.5	0.9	-	-	99	98	100	10	10	2.4	...
12	63.8	63.1	64.4	var.	-	0.0	-	0.1	-	-	0.4	1.3	-	-	95	90	98	10	...	...	...
13	65.5	64.4	66.5	NE	2	-	0.7	-	1.0	-	1.6	0.2	-	-	95	85	98	8	...	...	...
14	67.4	66.2	68.2	calme	-	1.3	+	0.9	-	-	0.3	4.1	-	-	66	45	76	1	...	...	...
15	65.8	65.3	67.3	var.	-	2.3	+	1.8	-	-	1.2	5.9	-	-	65	38	75	1	...	...	...
16	64.8	64.4	65.3	NE	2	3.1	+	2.5	-	-	2.0	6.9	-	-	63	47	76	0	...	...	...
17	65.6	64.9	66.3	SW	2	2.6	+	1.6	-	-	1.3	4.2	-	-	75	52	86	5	...	...	...
18	66.3	65.8	66.6	SW	1	2.4	+	1.5	-	-	1.3	3.8	-	-	81	64	95	5	...	...	...
19	64.3	62.8	66.0	SW	2	1.3	+	0.2	-	-	0.2	3.2	-	-	86	74	94	10	2.9	2.9	...
20	60.9	60.5	62.1	var.	-	0.7	-	1.9	-	-	1.6	0.5	-	-	90	75	98	10	15.2	10	...
21	58.8	56.6	60.6	NE	1	-	0.3	-	1.6	-	2.5	2.4	-	-	84	71	97	8	4.0	3	...
22	54.5	53.9	57.4	NE	4	-	6.3	-	2.1	-	6.6	-	-	-	3.1	92	94	10	28.3	28.3	47
23	56.9	55.1	58.5	NE	3	-	4.7	-	6.3	-	6.3	-	-	-	2.7	93	92	95	10	...	...
24	62.0	58.5	64.0	var.	-	0.1	-	1.6	-	-	2.6	2.7	-	-	83	64	95	4	...	...	...
25	65.4	64.3	66.5	SW	1	2.3	+	0.5	-	-	0.8	4.6	-	-	67	46	74	4	...	...	...
26	66.3	65.9	66.6	SW	2	3.3	+	1.3	-	-	1.9	5.4	-	-	58	52	66	2	...	...	...
27	64.3	63.6	65.6	var.	-	3.5	+	1.4	-	-	2.3	5.7	-	-	66	46	93	4	...	...	...
28	63.7	63.1	64.4	NE	1	2.5	+	0.3	-	-	1.3	6.5	-	-	73	37	87	4	3.1	3.1	...
29	62.9	62.4	63.2	calme	-	2.3	0.0	0.9	-	-	0.9	4.1	-	-	74	52	94	5	3.5	3.5	...
30	59.4	58.1	61.6	var.	-	0.2	-	2.6	-	-	2.0	2.1	-	-	93	85	98	9	24.3	15	...
31	60.6	59.0	61.6	NE	2	-	2.0	-	4.6	-	3.2	1.4	-	-	93	88	99	7	8.2	5	...
Mois	63.04	||	||	||	||	0.40	-	0.11	-	-	0.58	2.70	||	||	80	||	||	5.8	99.1	51	...

Les 7, 9, 10, 17, 18, 19, 24, 25, 26 et 30, vent fort.

» 11, 12, 13, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 27, 28 et 31, forte bise.

» 7, 8, 9, 10, 12, 13, 18, 19, 22, 24, 29, 30 et 31, brouillard une partie de la journée.

» 11 et 23, brouillard toute la journée.