Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 14 (1961)
Heft: 1

Rubrik: Observations météorologiques

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 30.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève

Pendant le mois de JANVIER 1961

Extrema de pression: 711,7 mm le 3 et 736.5 mm le 13.
Ecart de température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 1°,66.

Jour du mois	Pression Moyenne 3 obs.	Vent 7 h. ½	Vent 13 h. ½	Vent 21 h. ½	V. moy. km h.	Température Moy. 4 obs.	Température Min.	Température Max.	Fract. satur. Moy. 3 obs.	Nébulosité Moy. 3 obs.	Durée d'insolation	Pluie Haut. en 24 h.	Pluie Durée h. min.	Observations
	mm					°	°	°			h.	mm		
1	25.37	S 1	SW 1	SE 1	2.9	2.70	2.4	3.8	**93**	9	0.0	1.5	6.20	.....
2	22.67	N 1	S 1	W 1	7.3	2.60	–1.8	4.5	89	10	0.0	6.1	6.20	.....
3	**13.20**	S 2	SW 3	S 1	9.0	2.95	1.2	6.6	89	9	0.0	**17.5**	10.30	pluie et neige l'après-midi
4	16.07	W 1	S 4	W 1	10.8	4.92	1.8	6.7	65	8	3.8	0.7	1.10	.....
5	27.17	NNE 1	S 1	W 1	3.4	2.18	1.0	5.2	78	8	2.3	....	....	.....
6	24.07	NE 1	S 4	NW 1	7.8	2.13	–0.9	5.1	73	10	0.0	3.3	8.20	pluie et neige l'après-midi et le soir
7	28.03	S 1	SSW 1	W 1	3.7	1.28	–2.0	5.4	81	8	5.0	....	....	brouillard et gelée blanche le soir
8	27.23	SW 1	S 1	S 1	6.4	4.20	–2.0	7.4	77	8	0.2	2.2	1.25	flocons le matin
9	27.00	S 5	S 4	WNW 1	9.3	4.57	2.3	6.2	73	7	0,8	....	....	.....
10	20.20	NE 0	W 1	NE 1	4.0	2.75	0.8	7.8	74	10	1.1	14.7	8.30	neige la nuit: 2 cm
11	23.50	SW 1	NE 5	NNE 8	**24.0**	3.50	0.5	4.8	83	10	0.0	....	....	.....
12	32.87	NE 4	NE 4	NNE 4	15.4	2.80	2.2	3.6	76	10	0.0	....	....	.....
13	**35.60**	NE 2	NE 1	ENE 2	7.9	1.35	1.0	2.0	71	10	0.0	....	....	.....
14	33.17	NE 1	NNE 3	NNE 5	14.8	0.57	0.0	1.4	74	8	0.9	....	....	.....
15	29.23	NNE 5	NNE 4	NNE 3	12.2	**–1.35**	–1.8	–0.9	71	10	0.0	....	....	.....
16	29.00	NE 1	NE 1	WSW 1	3.7	–0.35	**–2.4**	0.5	81	10	0.0	0.5	6.00	neige depuis 16 h.
17	31.87	SE 1	SW 1	WSW 1	3.8	1.25	–0.4	2.5	89	10	0.0	....	....	.....
18	34.77	NE 1	E 1	ENE 2	6.6	0.60	0.4	1.0	86	10	0.0	....	....	.....
19	34.53	SE 1	NE 1	ESE 2	4.7	–0.98	–1.5	–0.4	88	10	0.0	....	....	.....
20	32.30	SW 1	W 0	SSW 1	3.0	1.00	–1.9	3.2	82	10	0.0	....	....	.....
21	28.17	SSW 0	NE 1	SSW 0	4.1	2.25	1.2	5.5	78	5	6.5	....	....	.....
22	24.23	SE 1	NE 2	S 0	3.2	1.25	–0.3	1.7	81	9	0.0	3.2	3.50	.....
23	21.93	SW 1	NE 1	S 1	3.7	2.90	0.5	4.2	92	10	0.0	7.0	10.40	pluie et neige le matin
24	19.03	NW 1	N 1	NNE 2	4.4	4.12	2.0	6.3	92	10	0.0	4.0	**12.50**	.....
25	14.13	S 2	S 3	SSW 3	9.2	5.07	3.3	7.3	73	9	0.7	0.9	2.40	.....
26	25.07	S 0	N 2	WSW 2	8.2	2.25	0.8	6.0	73	9	2.5	....	....	.....
26	32.47	NE 3	NE 1	SW 1	6.0	0.80	0.0	3.2	75	6	2.7	....	....	.....
28	30.60	S 1	S 1	SW 2	4.9	2.52	–1.5	5.3	80	9	3.1	3.9	8.10	brume le matin
29	33.47	S 1	SSW 2	NE 1	4.2	4.63	–1.5	10.0	76	2	**6.9**	....	....	.....
30	29.83	NNE 1	S 2	W 1	8.5	7.52	1.5	10.1	**50**	10	0.4	3.3	2.50	.....
31	25.43	SW 3	S 4	SSW 1	21.7	**9.03**	7.3	**12.5**	82	9	1.1	11.5	8.40	violent orage la nuit - grêle
Mois	26.85				7.70	2.61	0.39	4.79	79	8.8	38.0	80.3	98.15	chute totale de neige: 2 cm.

Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève

Pendant le mois de FÉVRIER 1961

Extrema de pression: 714,2 mm le 2 et 742,0 mm le 10.
Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 3°,74.

Jour du mois	Pression Moyenne 3 obs.	Vent 7 h. ½	Vent 13 h. ½	Vent 21 h. ½	V. moy. km h.	Température Moy. 4 obs.	Température Min.	Température Max.	Fract. satur. Moy. 3 obs.	Nébulosité Moy. 3 obs.	Durée d'insolation	Pluie Haut. en 24 h.	Pluie Durée h. min.	Observations
	mm					°	°	°			h.	mm		
1	23.40	S 3	W 3	S 3	13.0	5.28	3.5	7.3	**62**	9	4.0	0.5	1.00	.....
2	**17.67**	S 4	S 4	SE 3	**16.8**	5.77	2.2	8.7	76	10	0.6	**12.7**	**18.00**	.....
3	19.97	S 4	S 5	NNE 2	12.2	3.53	2.8	5.1	85	10	0.0	7.0	7.20	.....
4	27.33	WSW 1	SSW 4	NE 1	6.9	3.40	0.7	6.2	84	10	0.0	10.2	9.40	brume à 13 h. 30. Quelques flocons
5	29.87	S 1	S 1	NW 1	4.0	4.95	3.6	6.1	80	10	0.0	1.0	3.00	.....
6	27.67	SW 0	SW 1	SSW 4	9.9	8.15	3.0	12.1	75	10	2.4	4.7	2.40	brouillard le matin
7	31.07	S 1	W 2	S 1	6.8	5.62	4.2	8.0	68	7	4.1	2.2	2.40	grésil à 15 h. 00
8	35.10	SSE 0	E 1	SSW 2	3.4	6.68	3.1	10.0	63	9	3.9	....	....	.....
9	37.40	SW 1	S 3	N 3	8.1	8.95	5.8	11.2	67	8	1.9	3.3	3.00	.....
10	39.73	SE 1	NNE 2	S 1	5.3	4.97	3.3	9.2	76	3	**8.5**	....	....	.....
11	34.03	SSE 1	NW 1	S 3	9.0	7.38	0.7	13.2	65	8	3.2	0.9	1.00	gelée blanche le matin
12	33.03	S 3	ENE 0	NE 1	7.9	6.47	5.0	8.2	89	9	0.0	2.7	6.30	.....
13	34.23	NE 1	NE 0	E 1	3.2	3.67	1.7	9.2	91	7	4.5	....	....	.....
14	35.50	SW 1	NNE 1	NE 1	6.0	2.23	0.4	5.0	96	9	3.9	....	....	brouillard tout le jour
15	38.57	NE 1	NNE 1	NE 1	9.3	2.05	0.5	2.9	**97**	10	0.5	....	....	brouillard tout le jour
16	40.20	SW 1	NNE 1	NE 1	4.2	**1.72**	0.4	6.9	96	8	5.0	....	....	brouillard tout le jour
17	39.40	N 1	NNE 1	NE 1	4.1	1.75	**–0.7**	7.4	92	8	7.0	....	....	brouillard puis brume
18	**40.87**	N 0	N 0	NE 1	3.7	4.13	–0.6	7.2	81	4	7.1	....	....	brouillard et gelée blanche le matin
19	39.80	S 1	NNE 1	NNE 1	4.9	6.70	0.7	9.8	72	2	9.1	....	....	brume et gelée blanche le matin
20	36.97	NNE 1	N 2	NW 1	5.9	4.25	3.1	6.3	78	7	0.7	....	....	.....
21	34.23	NNE 1	NNE 0	N 1	5.5	4.92	2.3	8.0	82	8	4.6	....	....	.....
22	33.57	NE 1	N 1	NE 2	4.9	5.55	3.7	7.7	84	9	0.6	0.6	3.30	.....
23	33.37	S 0	S 2	S 2	5.9	9.13	2.4	**14.4**	76	6	6.9	....	....	brume le matin
24	32.73	N 0	N 1	NE 1	4.3	8.15	4.7	14.0	69	5	6.8	....	....	.....
25	33.67	S 1	N 2	S 1	5.2	7.72	2.6	12.6	72	7	2.9	....	....	brume le matin
26	37.87	N 1	N 1	NE 1	3.5	9.70	6.2	13.0	**62**	8	5.1	....	....	.....
27	36.80	SE 1	N 1	SSW 1	8.0	**11.70**	8.6	**14.4**	74	4	7.9	....	....	.....
28	33.83	SW 3	NE 1	WNW 1	15.0	7.58	5.9	11.2	78	10	0.5	10.0	10.20	.....
29														
30														
Mois	33.50				7.03	5.79	2.85	9.12	78.2	7.7	101.7	55.8	68.40	

Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève

Pendant le mois de MARS 1961

Extrema de pression: 722,0 mm le 21 et 742,3 mm le 5.
Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 2°,24.

Jour du mois	Pression Moyenne 3 obs.	Vent 7 h. ½	Vent 13 h. ½	Vent 21 h. ½	V. moy. km h.	Température Moy. 4 obs.	Température Min.	Température Max.	Fract. satur. Moy. 3 obs.	Nébulosité Moy. 3 obs.	Durée d'insolation	Pluie Haut. en 24 h.	Pluie Durée h. min.	Observations
	mm					°	°	°			h.	mm		
1	35.63	SW 1	S 1	N 1	6.3	6.10	3.9	9.5	84	6	5.3	2.1	3.30	.....
2	39.07	E 1	N 1	ENE 1	5.2	4.80	0.2	9.0	85	1	9.5	....	....	gelée blanche
3	39.23	SW 1	NNE 3	NNE 3	11.7	5.48	0.5	9.0	83	2	7.4	....	....	.....
4	39.27	NE 2	NNE 3	S 1	10.1	5.65	2.8	9.7	84	4	5.4	....	....	.....
5	**41.47**	E 0	N 1	NE 1	4.3	5.82	0.7	9.3	86	3	9.0	....	....	.....
6	40.60	SE 0	NNE 1	NNE 1	4.2	6.32	0.5	9.0	**87**	1	9.5	....	....	brume et gelée bl. le matin
7	38.63	SSW 1	NNE 1	SW 1	3.5	7.35	1.1	13.7	**87**	1	10.0	....	....	gelée blanche
8	38.53	S 1	NNE 2	NE 0	3.5	7.65	1.8	13.6	74	0	10.0	....	....	gelée blanche
9	38.90	S 1	NNE 1	NE 1	3.7	7.93	2.7	13.0	72	1	9.7	....	....	brume le matin
10	36.80	S 1	S 2	NE 1	5.1	9.95	4.3	17.4	62	7	4.4	....	....	brume le matin
11	35.73	S 1	N 1	S 1	4.0	9.02	6.2	14.0	67	4	8.9	....	....	.....
12	35.10	S 1	NE 1	SW 1	4.3	9.13	3.6	12.9	79	0	10.0	....	....	.....
13	33.03	S 0	N 1	NNE 1	5.1	9.50	5.8	12.8	75	9	2.4	....	....	.....
14	32.83	SE 1	NNE 2	NNE 4	10.0	9.97	4.5	14.9	75	1	10.4	....	....	.....
15	33.70	N 3	N 3	NNE 2	9.4	10.75	7.6	13.9	69	4	8.0	....	....	.....
16	34.93	S 1	NNE 1	NE 1	3.4	9.70	5.6	15.2	73	0	10.1	....	....	.....
17	33.03	S 1	N 1	S 2	6.8	11.98	4.4	17.1	67	2	10.2	....	....	.....
18	25.90	SE 1	S 4	SW 2	9.0	11.42	7.2	**20.4**	62	7	5.7	**4.4**	**6.40**	.....
19	26.00	S 1	N 1	NE 1	6.4	5.70	3.8	8.5	72	9	3.4	0.7	0.30	averse neige et pluie 15 h. 50
20	26.03	S 1	NNW 2	SE 1	6.6	4.65	0.7	8.0	67	2	10.5	....	....	gelée blanche
21	**23·47**	NW 1	NE 1	SSE 2	9.0	**3.28**	0.6	7.5	75	8	4.1	0.5	0.15	.....
22	29.67	NE 4	NE 4	NE 4	**19.2**	3.57	1.0	6.1	67	2	11.2	....	....	.....
23	32.93	SE 1	NNE 1	N 1	4.9	5.03	**0.0**	9.8	55	0	11.2	....	....	.....
24	33.03	S 1	N 2	NE 1	4.9	6.92	0.2	10.7	68	0	11.0	....	....	gelée blanche
25	32.27	SW 0	NNE 1	N 1	4.1	8.38	1.2	14.6	59	2	**11.4**	....	....	.....
26	30.93	S 1	N 1	NE 1	3.6	10.12	2.3	16.5	63	3	10.6	....	....	.....
27	30.07	S 0	NNE 1	NNE 2	11.2	8.43	3.9	13.6	64	4	7.5	....	....	.....
28	31.73	N 2	NNE 3	NNE 2	11.2	6.52	3.4	11.1	52	5	11.2	....	....	.....
29	31.07	S 0	S 1	SSW 1	8.7	10.08	0.1	16.6	47	4	10.2	....	....	.....
30	29.83	S 2	S 2	S 1	10.0	**12.53**	8.7	17.3	**46**	8	3.2	2.0	5.10	.....
31	25.43	W 1	SE 3	SW 1	6.5	10.75	8.5	15.0	74	7	2.6	0.9	0.50	.....
Mois	33.38				6.96	7.89	3.15	12.57	70	3.5	254.0	10.6	16.55	

Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève

Pendant le mois d'AVRIL 1961

Extrema de pression: 714,0 mm le 23 et 729,1 mm le 1er.
Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 3°,04.

Jour du mois	Pression Moyenne 3 obs.	Vent 7 h. ½	Vent 13 h. ½	Vent 21 h. ½	V. moy. km h.	Température Moy. 4 obs.	Température Min.	Température Max.	Fract. satur. Moy. 3 obs.	Nébulosité Moy. 3 obs.	Durée d'insolation	Pluie Haut. en 24 h.	Pluie Durée h. min.	Observations
	mm					°	°	°			h.	mm		
1	27.17	S 0	NW 1	NE 1	5.1	10.72	3.9	16.7	70	9	7.8	3.5	1.50	.....
2	24.33	S 1	S 2	S 2	9.1	11.33	8.5	18.0	79	7	6.2	....	....	.....
3	23.93	S 3	SW 2	W 1	5.8	12.67	10.5	17.0	61	8	5.6	....	....	.....
4	23.60	NE 0	S 3	S 1	**9.7**	14.98	7.5	21.0	60	8	8.3	....	....	.....
5	23.10	S 1	S 3	S 2	8.8	**17.17**	10.4	23.2	**53**	3	11.0	....	....	.....
6	22.57	W 1	N 1	S 1	6.0	15.23	9.6	23.2	58	6	5.2	....	....	.....
7	26.33	SW 1	N 1	E 1	3.7	15.67	10.5	20.5	60	7	3.0	....	....	.....
8	**27.97**	N 1	SW 1	NE 1	5.5	16.72	9.2	**25.5**	61	4	10.1	....	....	orage lointain ds l'ap-midi
9	25.77	S 1	NE 2	SW 1	6.0	16.93	9.3	20.8	68	4	**11.7**	....	....	orage lointain ds la soirée
10	22.10	SW 0	SSW 1	S 1	8.6	16.47	11.2	24.3	56	4	11.0	2.2	4.20	.....
11	24.37	E 1	NNE 3	NNE 1	7.5	11.98	9.8	13.4	80	8	1.2	0.8	1.30	.....
12	27.03	NE 1	N 2	SW 1	5.1	13.85	8.7	18.5	66	4	10.4	....	....	.....
13	24.77	N 1	N 2	S 1	9.0	14.87	8.2	23.8	64	4	11.2	....	....	.....
14	23.67	S 2	W 2	S 1	7.4	11.43	9.2	14.9	73	10	0.0	13.9	**14.30**	.....
15	24.97	S 1	W 1	NW 1	6.5	9.92	8.0	15.5	68	7	6.1	0.6	2.00	.....
16	24.47	S 1	N 2	SW 1	6.0	**9.03**	**3.5**	12.8	79	9	6.1	9.8	9.10	.....
17	23.53	N 2	SW 2	NE 1	5.1	11.80	8.0	17.5	62	9	3.8	3.5	2.00	.....
18	27.03	NE 0	N 1	NE 1	6.0	10.85	8.4	14.3	70	8	5.0	0.1	0.20	.....
19	26.90	S 1	NNE 2	S 1	4.2	10.77	5.2	15.5	67	7	8.9	2.6	2.30	brouillard le matin
20	27.30	N 1	N 2	SE 1	5.4	13.05	9.5	16.6	61	8	4.6	3.1	5.10	brume le matin
21	23.60	ENE 1	N 1	SE 1	5.9	12.55	10.6	14.4	80	10	1.3	**15.6**	12.50	.....
22	18.30	W 1	NNE 1	S 1	7.0	11.07	9.5	15.2	73	8	4.3	9.8	7.10	.....
23	**15.47**	NW 1	N 1	NE 1	5.0	9.70	7.9	10.6	78	10	0.0	1.9	6.10	.....
24	21.77	NE 2	NNE 2	NE 2	6.8	9.35	7.4	11.4	75	9	0.0	0.4	1.40	.....
25	20.37	SW 0	NNE 2	NE 0	7.9	11.20	4.9	13.9	66	8	8.5	4.3	8.40	.....
26	23.30	N 1	SE 1	SSW 3	9.1	10.70	8.8	13.2	74	10	0.0	2.9	5.30	.....
27	26.17	W 0	NW 1	NE 1	4.8	12.18	7.9	16.7	**53**	2	**11.7**	....	....	.....
28	20.33	S 0	N 1	N 1	6.3	12.25	5.9	17.5	64	8	5.3	0.6	1.40	.....
29	21.47	NE 1	S 2	SW 0	4.7	10.15	9.1	13.8	**83**	10	1.4	5.0	2.00	.....
30	25.67	S 0	SE 1	E 1	4.0	10.92	8.5	14.0	65	8	3.1	1.0	1.20	.....
Mois	23.91				6.4	12.52	8.32	17.12	68	7.2	172.8	81.6	90.20	