

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 44 (1908)
Heft: 162

Artikel: La température de Montreux
Autor: Bühner, C.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-268373>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 12.05.2025

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

LA TEMPÉRATURE DE MONTREUX

par C. BÜHRER

Le tableau graphique, présenté par M. C. Bühler, représente la température moyenne journalière observée pendant 25 ans, à Vernex et à Clarens. Les diverses périodes de refroidissement s'y dessinent très bien, comme celles du commencement de février et de mars, des saints de glace en mai et celle du milieu de juin, de même que les réchauffements périodiques des mois d'octobre, de novembre et de décembre.

Le jour le plus froid est le 4 janvier, avec une moyenne de $-0^{\circ},4$, la température la plus élevée intervient le 17 juillet avec $20^{\circ},7$. Les extrêmes absolus de ces 25 années ont été : $-14^{\circ},5$ le 18 janvier 1891 et $-13^{\circ},4$ le 3 janvier 1905 ; $32^{\circ},5$ le 18 juillet 1904 et $32^{\circ},1$ le 9 juillet 1902.

Les anomalies de température sont caractérisées par l'inversion, dont voici quelques exemples :

Inversion de la température

Température moyenne journalière à :

	CLARENS 370 m.	LES AVANTS 978 m.	NAYE 1975 m.
1901			
Janvier			
16	$-0,9$	$-1,8$	$-1,3$
17	$-1,3$	$-2,9$	$-0,7$
18	$-1,7$	$0,3$	$-1,6$
19	$-0,2$	$3,4$	$0,6$
20	$4,0$	$3,0$	$-3,3$
21	$3,8$	$2,3$	$-3,3$
22	$3,6$	$1,8$	$3,8$
23	$2,4$	$2,0$	$6,0$
24	$2,5$	$3,7$	$5,1$
25	$4,9$	$4,9$	$-0,7$

<i>1902</i>			
Janvier			
16	0,4	— 1,2	— 4,7
17	1,2	— 1,2	3,3
18	0,8	— 2,0	2,3
19	1,9	— 2,8	— 2,9
<i>1903</i>			
Janvier			
25	0,8	— 1,6	— 2,0
26	1,8	2,2	1,5
27	2,7	3,8	5,1
28	2,0	5,3	0,3
<i>1903</i>			
Février			
18	0,1	— 1,9	— 0,2
19	2,1	2,3	4,3
20	4,8	5,5	2,6
21	5,6	8,4	5,6
22	9,7	10,2	4,7
23	11,6	10,5	4,5
<i>1904</i>			
Décembre			
16	3,3	1,5	0,0
17	3,6	0,3	4,1
18	2,8	— 0,9	4,8
19	2,3	3,0	2,1
20	2,0	2,1	— 0,3
21	1,4	2,7	0,1

L'anomalie peut aussi se montrer dans la distribution de la température sur les différentes saisons, comme c'était le cas en 1907. Les sept premiers mois de cette année ont un déficit de près de 10 degrés sur la moyenne des 25 ans, 59°,4 au lieu de 69°,0, tandis que les cinq derniers mois montrent un excédent de 8 degrés, 59°,4, au lieu 51°,8. La température moyenne de l'année est ainsi de 9°,9, atteignant presque la moyenne de 25 années qui est de 10°,1.

Température journalière à Montreux.

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	1,4	2,7	3,5	7,1	11,5	17,1	18,9	19,1	17,3	13,6	8,2	3,0
2	0,8	2,6	3,4	7,1	11,8	17,1	18,6	18,8	17,7	13,4	7,7	2,8
3	0,4	2,4	3,0	7,7	12,4	17,4	18,4	18,9	17,6	13,2	7,8	2,9
4	-0,4	1,8	2,9	8,2	12,8	17,5	18,3	19,0	16,9	12,4	7,6	2,6
5	0,2	0,8	2,7	8,5	12,3	17,8	18,3	18,3	17,2	12,3	7,9	3,1
6	0,4	1,2	2,9	8,8	12,3	18,1	18,7	18,7	17,4	12,1	7,6	3,3
7	1,4	1,7	3,4	9,2	12,4	17,9	18,9	19,1	17,7	11,8	6,8	3,2
8	1,4	2,2	3,9	8,7	12,4	17,0	19,2	19,2	16,9	11,1	6,9	2,5
9	1,5	2,0	5,0	8,9	13,2	16,7	19,5	19,3	17,0	11,3	6,7	2,1
10	1,6	2,0	5,1	9,1	13,2	16,5	19,9	19,3	16,7	11,0	6,7	2,3
11	1,0	2,3	4,8	9,7	13,3	16,7	20,0	18,1	16,0	10,7	6,6	2,4
12	0,6	2,5	5,1	9,4	13,4	16,7	19,7	18,1	15,7	11,0	6,7	2,3
13	0,8	2,7	4,8	9,2	13,7	16,9	19,3	18,4	15,6	11,0	6,5	2,8
14	1,2	1,9	4,8	9,7	13,9	15,9	19,1	19,1	15,2	10,4	6,0	2,8
15	0,8	1,9	5,1	10,1	14,2	15,4	19,9	19,3	15,4	10,3	6,9	2,7
16	0,7	2,7	5,8	9,6	13,5	15,7	20,5	19,0	15,2	10,3	6,7	2,8
17	0,7	2,6	6,2	9,2	13,6	16,0	20,7	18,6	14,8	9,8	6,0	2,1
18	0,5	2,7	5,7	9,3	14,2	16,6	20,4	19,1	14,9	9,8	5,8	1,8
19	0,5	2,9	6,0	9,8	14,3	16,9	19,6	18,9	14,6	9,7	5,2	1,8
20	0,8	2,5	6,1	10,3	14,2	17,1	19,5	18,6	14,5	9,0	4,4	2,2
21	1,4	2,3	5,8	10,5	14,1	17,7	20,0	18,7	14,4	9,1	4,8	2,0
22	1,6	2,8	5,6	11,4	14,2	18,4	20,0	18,9	14,7	8,9	4,5	1,5
23	1,2	2,8	5,8	10,7	14,3	18,6	20,2	18,1	15,4	8,9	5,0	1,5
24	1,2	2,7	5,7	11,0	14,4	18,5	19,7	17,5	14,7	8,9	4,5	1,0
25	1,8	2,6	5,7	11,6	14,8	18,3	20,3	17,3	14,3	9,3	4,4	1,2
26	1,8	3,4	6,3	11,4	15,4	18,7	20,0	17,6	14,1	9,6	4,3	0,9
27	1,6	4,2	6,2	11,6	15,5	18,8	20,0	17,5	14,1	8,7	3,6	0,7
28	1,4	3,5	6,0	11,3	16,0	19,1	19,6	17,2	14,2	8,1	3,8	1,1
29	1,7		5,7	11,1	16,3	19,4	19,0	17,2	13,6	8,0	3,3	1,5
30	1,2		6,4	11,4	16,9	18,5	19,1	17,5	13,7	8,0	3,0	2,1
31	1,8		6,9		17,3		18,8	17,5		8,0		1,8
Moyennes mensuel.	1,1	2,4	5,0	9,7	13,9	17,4	19,5	18,4	15,6	10,3	5,7	2,2

Année : 10,1

