

La température de Montreux

Autor(en): **Bührer, C.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **44 (1908)**

Heft 162

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-268373>

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.

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

