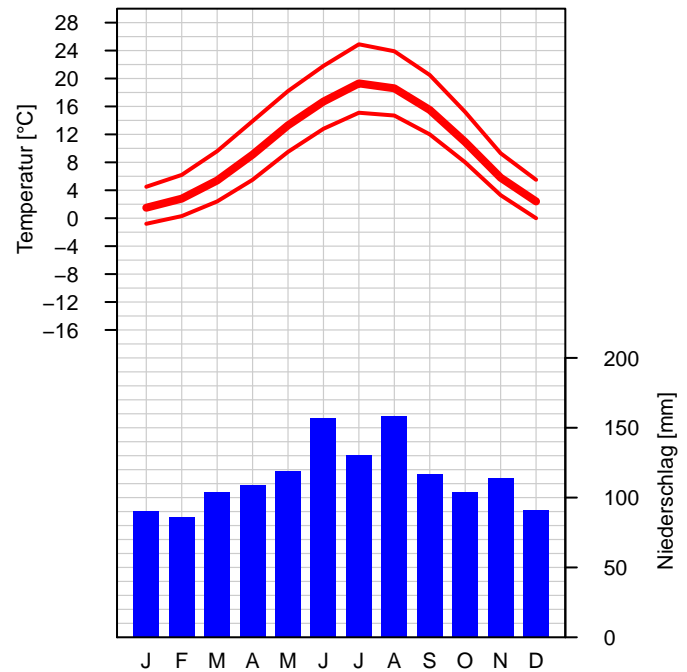
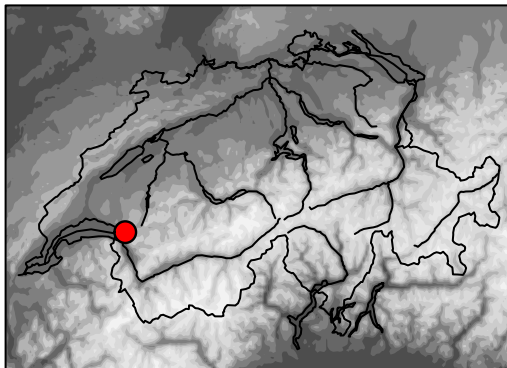




Klimanormwerte Montreux–Clarens

Normperiode 1961–1990

Höhe ü.M.: 405 m
Geogr. Koord.: 46.44 N / 6.9 E
CH-Koord.: 2'558'560 / 1'143'600
Klimaregion: Westliches Mittelland



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Temperatur [°C]	1.5	2.8	5.4	9.1	13.3	16.7	19.3	18.6	15.5	10.9	5.8	2.4	10.1
Maximumtemp [°C]	4.5	6.2	9.6	13.9	18.2	21.8	24.9	23.9	20.5	15.2	9.3	5.5	14.5
Minimumtemp [°C]	-0.8	0.3	2.4	5.5	9.5	12.8	15.1	14.7	12.0	8.0	3.3	0.0	6.9
Eistage [Tage]	2.9	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	5.7
Frosttage [Tage]	15.6	12.1	5.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	14.7	53.3
Sommertage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	7.5	16.8	13.1	2.8	0.2	0.0	0.0	41.5
Hitzetage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.6	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	4.6
Sonne [h]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonne [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heitere Tage [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trübe Tage [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederschlag Summe [mm]	90	86	104	109	119	157	130	158	117	104	114	91	1379
Niederschlag 1 mm [Tage]	11.6	10.6	12.4	11.9	13.8	13.1	10.3	12.0	9.5	8.9	11.0	11.3	136.4
Niederschlag 5 mm [Tage]	6.3	6.0	6.9	7.0	7.6	8.5	7.3	7.8	6.0	5.8	6.9	6.4	82.5
Niederschlag 10 mm [Tage]	2.9	3.1	3.8	3.9	3.8	5.5	4.4	5.5	4.2	3.7	4.2	3.3	48.3
Niederschlag 50 mm [Tage]	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	1.2
Niederschlag 100 mm [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



Klimanormwerte Montreux–Clarens

Normperiode 1961–1990

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Niederschlag 0%–Q [mm]	11	18	13	21	59	26	27	65	16	4	24	4	886
Niederschlag 20%–Q [mm]	50	51	64	58	89	87	88	96	57	60	76	52	1156
Niederschlag 40%–Q [mm]	81	69	92	86	97	130	113	151	91	87	87	76	1356
Niederschlag 60%–Q [mm]	105	91	108	105	115	176	142	165	115	104	118	96	1450
Niederschlag 80%–Q [mm]	120	120	156	163	153	234	175	193	170	146	154	140	1523
Niederschlag 100%–Q [mm]	193	198	188	259	234	338	280	367	360	231	250	201	1858
Neuschnee [cm]	10	8	4	1	0	0	0	0	0	0	3	8	34
Neuschnee [Tage]	2.7	1.9	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	8.6
Schneedecke > 0 cm [Tage]	6.5	3.3	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.8	16.4
Schneedecke > 1 cm [Tage]	5.1	2.2	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.9	11.8
Schneedecke > 10 cm [Tage]	1.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	2.4
Schneedecke > 50 cm [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Relative Feuchte [%]	81	77	73	70	71	71	69	72	76	81	80	81	75
Dampfdruck [hPa]	5.7	5.9	6.8	8.3	11.1	13.5	15.2	15.2	13.4	10.6	7.5	6.1	9.9
Luftdruck Station [hPa]	970.3	968.1	968.1	966.0	967.5	969.3	970.4	969.8	971.0	970.7	969.4	970.0	969.2
Luftdruck red. Meer [hPa]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Windgeschw. [m/s]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Wind 10 m/s [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Wind 20 m/s [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Wind 30 m/s [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sicht < 100 m [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sicht < 1000 m [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–



Klimanormwerte Montreux–Clarens

Normperiode 1961–1990

Legende:

Klimadiagramm:	Grafische Darstellung von langjährigen Mittelwerten der Monatsmittel–Temperatur, der mittleren monatlichen Maximum– und Minimumtemperatur sowie der monatlichen Niederschlagssumme einer Messstation.
Tabelle:	Langjährige Mittelwerte der Monatsmittel oder Monatssummen verschiedener klimatologischer Messgrössen. Fehlende Werte (keine Messungen oder zu kurze Messperiode) sind mit "–" gekennzeichnet.
<i>Temperatur [°C]</i>	Monatsmittel der Temperatur
<i>Maximumtemp [°C]</i>	Monatsmittel aller täglichen Maximumtemperaturen
<i>Minimumtemp [°C]</i>	Monatsmittel aller täglichen Minimumtemperaturen
<i>Eistage [Tage]</i>	Anzahl Tage mit einer Maximumtemperatur kleiner als 0° Celsius
<i>Frosttage [Tage]</i>	Anzahl Tage mit einer Minimumtemperatur kleiner als 0° Celsius
<i>Sommertage [Tage]</i>	Anzahl Tage mit einer Maximumtemperatur grösser oder gleich 25° Celsius
<i>Hitzetage [Tage]</i>	Anzahl Tage mit einer Maximumtemperatur grösser oder gleich 30° Celsius
<i>Sonne [h]</i>	Absolute Sonnenscheindauer in Stunden
<i>Sonne [%]</i>	Anteil der gemessenen an der maximal möglichen Sonnenscheindauer
Heitere Tage [Tage]	Anzahl Tage mit einer Sonnenscheindauer von mehr als 80%
Trübe Tage [Tage]	Anzahl Tage mit einer Sonnenscheindauer von weniger als 20%
<i>Niederschlag Summe [mm]</i>	Monatliche Niederschlagssumme
<i>Niederschlag X mm [Tage]</i>	Anzahl Tage mit X mm oder mehr Niederschlag
<i>Niederschlag X%–Q [mm]</i>	X%–Quantil der monatlichen Niederschlagssummen (0%: kleinster Wert; 40%: 40%/60% der Werte sind kleiner/grösser als dieser Wert; 100%: grösster Wert) Achtung: Jahreswerte entsprechen nicht der Summe der Monatswerte.
Neuschnee [cm]	Monatssumme des Neuschnees
Neuschnee [Tage]	Anzahl Tage mit 1 cm oder mehr Neuschnee
Schneedecke > X cm [Tage]	Anzahl Tage mit einer Gesamtschneehöhe grösser X cm
Relative Feuchte [%]	Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit
<i>Dampfdruck [hPa]</i>	Monatsmittel des Dampfdrucks
<i>Luftdruck Station [hPa]</i>	Monatsmittel des Luftdrucks auf Stationshöhe
<i>Luftdruck red. Meer [hPa]</i>	Monatsmittel des Luftdrucks reduziert auf Meereshöhe
<i>Windgeschw. [m/s]</i>	Monatsmittel der Windgeschwindigkeit
Wind X m/s [Tage]	Anzahl Tage mit einer Windgeschwindigkeit (10min–Mittel) grösser oder gleich X m/s
Sicht < X m [Tage]	Anzahl Tage mit einer Sichtweite < X m (mindestens einmal pro Tag). Eine Sichtweite von weniger als 1000 m wird auch als Nebel bezeichnet.

Für kursiv geschriebenen Parameter standen homogene Datenreihen zur Berechnung der Mittelwerte zur Verfügung. Die Auswahl der Parameter orientiert sich an den Richtlinien der Weltorganisation für Meteorologie (WMO–No. 1203). Die angegebenen Werte können aufgrund regelmässiger Qualitätskontrollen und/oder neuer Homogenisierungen ändern. Weitere Informationen zum Schweizer Klima und zur Homogenisierung unter www.meteoswiss.ch.