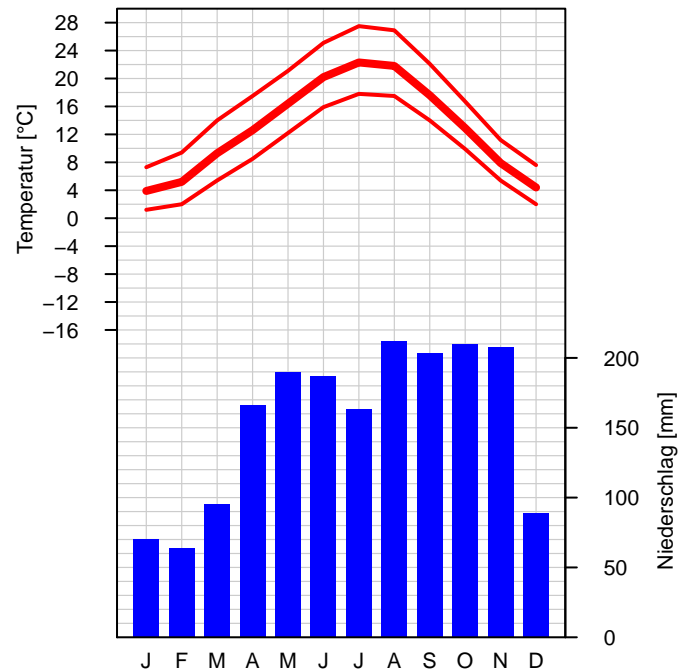
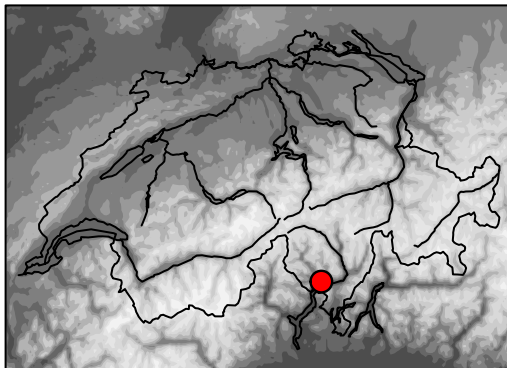




## Klimanormwerte Locarno / Monti

Normperiode 1991–2020

**Höhe ü.M.:** 367 m  
**Geogr. Koord.:** 46.17 N / 8.79 E  
**CH-Koord.:** 2'704'167 / 1'114'316  
**Klimaregion:** Alpensüdseite



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
<b>Temperatur [°C]</b>	3.9	5.2	9.3	12.6	16.4	20.2	22.3	21.8	17.6	12.9	7.9	4.4	12.9
<b>Maximumtemp [°C]</b>	7.3	9.4	14.0	17.5	21.1	25.1	27.5	26.9	22.1	16.7	11.2	7.6	17.2
<b>Minimumtemp [°C]</b>	1.2	2.0	5.4	8.5	12.2	15.9	17.8	17.5	14.0	9.9	5.4	2.0	9.3
<b>Eistage [Tage]</b>	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7
<b>Frosttage [Tage]</b>	8.9	6.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.7	24.5
<b>Sommertage [Tage]</b>	0.0	0.0	0.3	1.0	5.3	16.3	25.1	23.7	6.3	0.5	0.0	0.0	78.5
<b>Hitzetage [Tage]</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.1	6.9	5.2	0.1	0.0	0.0	0.0	15.5
<b>Sonne [h]</b>	134	153	202	194	210	238	268	249	198	152	112	119	2228
<b>Sonne [%]</b>	60	61	60	53	51	59	65	63	58	51	49	56	57
<b>Heitere Tage [Tage]</b>	14.9	13.2	13.9	10.1	9.1	10.6	12.2	12.2	11.2	12.1	11.4	13.6	144.5
<b>Trübe Tage [Tage]</b>	8.8	6.6	7.6	8.6	8.5	5.3	4.1	4.6	7.1	11.0	11.7	9.6	93.5
<b>Niederschlag Summe [mm]</b>	70	64	95	166	190	187	163	212	203	210	208	89	1855
<b>Niederschlag 1 mm [Tage]</b>	5.3	4.6	6.4	9.5	11.4	10.4	9.0	10.0	9.0	9.3	9.7	6.3	100.9
<b>Niederschlag 5 mm [Tage]</b>	3.2	2.9	4.1	6.6	7.9	7.2	5.6	6.8	6.3	6.6	6.8	4.0	68.0
<b>Niederschlag 10 mm [Tage]</b>	2.2	2.0	2.7	5.1	5.3	4.9	4.2	5.2	4.7	5.0	5.2	2.6	49.1
<b>Niederschlag 50 mm [Tage]</b>	0.1	0.1	0.3	0.6	0.7	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.3	0.3	8.3
<b>Niederschlag 100 mm [Tage]</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	1.5



## Klimanormwerte Locarno / Monti

Normperiode 1991–2020

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
<b>Niederschlag 0%–Q [mm]</b>	0	3	2	30	49	27	36	39	14	0	0	0	1058
<b>Niederschlag 20%–Q [mm]</b>	16	13	31	68	90	83	78	125	73	85	72	26	1568
<b>Niederschlag 40%–Q [mm]</b>	44	29	66	114	151	153	126	169	120	166	123	48	1731
<b>Niederschlag 60%–Q [mm]</b>	65	56	98	159	192	227	164	227	217	210	207	93	1865
<b>Niederschlag 80%–Q [mm]</b>	105	113	142	246	234	285	265	310	348	311	282	163	2148
<b>Niederschlag 100%–Q [mm]</b>	285	286	368	503	671	468	383	396	609	745	790	256	2781
<b>Neuschnee [cm]</b>	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	2	12	34
<b>Neuschnee [Tage]</b>	1.9	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.9	6.2
<b>Schneedecke &gt; 0 cm [Tage]</b>	4.4	3.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.7	13.7
<b>Schneedecke &gt; 1 cm [Tage]</b>	3.6	2.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.2	11.5
<b>Schneedecke &gt; 10 cm [Tage]</b>	0.6	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.3
<b>Schneedecke &gt; 50 cm [Tage]</b>	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
<b>Relative Feuchte [%]</b>	65	60	55	59	64	64	62	66	70	75	72	67	65
<b>Dampfdruck [hPa]</b>	5.3	5.3	6.4	8.3	11.7	15.0	16.6	17.0	14.0	11.2	7.8	5.7	10.4
<b>Luftdruck Station [hPa]</b>	974.3	972.7	971.3	969.5	970.7	971.3	971.2	971.7	972.4	973.1	972.2	974.0	972.0
<b>Luftdruck red. Meer [hPa]</b>	1020	1018	1016	1013	1014	1014	1014	1014	1016	1017	1017	1020	1016
<b>Windgeschw. [m/s]</b>	1.1	1.3	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.4
<b>Wind 10 m/s [Tage]</b>	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.7	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	3.1
<b>Wind 20 m/s [Tage]</b>	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
<b>Wind 30 m/s [Tage]</b>	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
<b>Sicht &lt; 100 m [Tage]</b>	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	1.1	0.6	4.6
<b>Sicht &lt; 1000 m [Tage]</b>	3.3	2.6	2.5	2.1	2.1	1.0	0.4	0.6	1.3	2.8	3.8	3.1	25.6



## Klimanormwerte Locarno / Monti

Normperiode 1991–2020

### Legende:

<b>Klimadiagramm:</b>	Grafische Darstellung von langjährigen Mittelwerten der Monatsmittel–Temperatur, der mittleren monatlichen Maximum– und Minimumtemperatur sowie der monatlichen Niederschlagssumme einer Messstation.
<b>Tabelle:</b>	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](http://www.meteoswiss.ch).