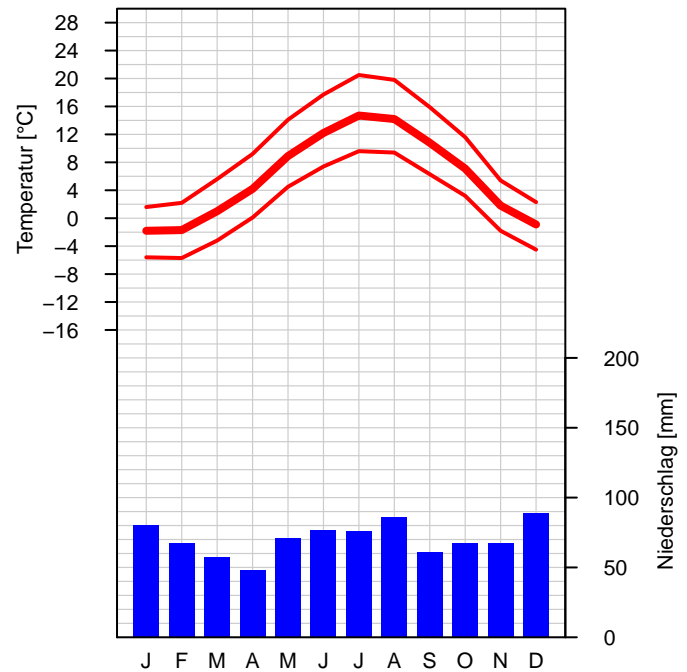
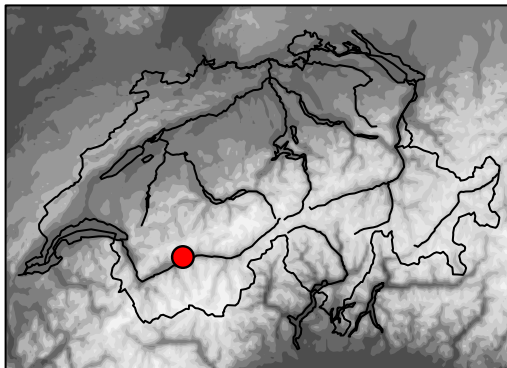




## Klimanormwerte Montana

Normperiode 1981–2010

**Höhe ü.M.:** 1423 m  
**Geogr. Koord.:** 46.3 N / 7.46 E  
**CH-Koord.:** 2'601'709 / 1'127'489  
**Klimaregion:** Wallis



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
<b>Temperatur [°C]</b>	-1.8	-1.7	1.0	4.2	8.9	12.2	14.7	14.2	10.8	7.1	1.8	-0.9	5.9
<b>Maximumtemp [°C]</b>	1.6	2.2	5.6	9.2	14.1	17.7	20.5	19.8	15.9	11.6	5.4	2.3	10.5
<b>Minimumtemp [°C]</b>	-5.6	-5.7	-3.2	0.1	4.5	7.4	9.6	9.4	6.3	3.2	-1.8	-4.5	1.6
<b>Eistage [Tage]</b>	9.7	8.7	3.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.2	9.2	36.2
<b>Frosttage [Tage]</b>	29.0	25.6	23.5	14.3	3.3	0.4	0.0	0.0	0.8	6.1	19.1	26.5	148.6
<b>Sommertage [Tage]</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	4.3	3.1	0.2	0.0	0.0	0.0	9.4
<b>Hitzetage [Tage]</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
<b>Sonne [h]</b>	133	137	171	175	191	210	242	223	196	168	123	118	2087
<b>Sonne [%]</b>	53	52	52	49	47	53	59	58	59	56	49	51	54
<b>Heitere Tage [Tage]</b>	12.6	11.0	9.9	8.2	7.2	8.2	11.2	11.1	11.2	11.2	10.2	11.2	123.2
<b>Trübe Tage [Tage]</b>	10.0	9.0	9.1	8.4	7.9	6.3	4.7	5.7	6.1	8.1	10.5	11.0	96.8
<b>Niederschlag Summe [mm]</b>	80	67	57	48	71	77	76	86	61	67	67	89	846
<b>Niederschlag 1 mm [Tage]</b>	8.9	7.3	8.5	8.0	10.4	10.4	9.7	10.1	8.0	8.4	8.1	9.1	106.9
<b>Niederschlag 5 mm [Tage]</b>	5.0	3.9	3.8	3.3	4.7	5.2	5.2	5.6	3.8	4.1	4.2	4.8	53.6
<b>Niederschlag 10 mm [Tage]</b>	2.7	2.2	1.8	1.3	2.1	2.7	2.4	3.0	2.0	2.1	2.1	3.3	27.7
<b>Niederschlag 50 mm [Tage]</b>	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
<b>Niederschlag 100 mm [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



## Klimanormwerte Montana

Normperiode 1981–2010

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
<b>Niederschlag 0%–Q [mm]</b>	4	8	13	9	22	18	21	22	16	4	15	22	559
<b>Niederschlag 20%–Q [mm]</b>	27	22	23	23	38	39	55	55	27	34	30	40	711
<b>Niederschlag 40%–Q [mm]</b>	59	39	33	35	53	65	66	81	41	49	45	65	764
<b>Niederschlag 60%–Q [mm]</b>	83	66	52	54	64	78	80	89	66	67	61	81	894
<b>Niederschlag 80%–Q [mm]</b>	118	84	88	76	114	109	96	118	89	98	87	132	946
<b>Niederschlag 100%–Q [mm]</b>	278	283	179	111	166	176	174	170	164	166	216	253	1315
<b>Neuschnee [cm]</b>	106	90	58	30	4	–	–	–	–	8	40	89	–
<b>Neuschnee [Tage]</b>	9.3	8.1	7.1	4.5	0.6	–	–	–	–	1.0	5.3	8.1	–
<b>Schneedecke &gt; 0 cm [Tage]</b>	29.9	28.2	28.9	14.9	0.9	–	–	–	–	1.3	10.8	24.5	–
<b>Schneedecke &gt; 1 cm [Tage]</b>	29.7	28.1	28.8	14.7	0.7	–	–	–	–	1.1	10.4	24.1	–
<b>Schneedecke &gt; 10 cm [Tage]</b>	28.7	27.1	27.3	12.0	0.4	–	–	–	–	0.7	5.2	17.7	–
<b>Schneedecke &gt; 50 cm [Tage]</b>	16.1	22.4	20.2	6.1	0.0	–	–	–	–	0.0	0.2	5.6	–
<b>Relative Feuchte [%]</b>	67	67	66	64	66	67	66	69	72	70	70	68	68
<b>Dampfdruck [hPa]</b>	3.6	3.5	4.3	5.3	7.6	9.6	11.1	11.1	9.4	7.2	5.0	3.9	6.8
<b>Luftdruck Station [hPa]</b>	856.5	855.0	854.9	853.3	856.4	858.9	860.4	860.1	859.2	857.9	855.5	855.3	857.0
<b>Luftdruck red. 850 [m]</b>	1485	1471	1470	1456	1486	1511	1527	1524	1514	1500	1476	1474	1491
<b>Windgeschw. [m/s]</b>	1.8	1.9	2.3	2.6	2.3	2.0	1.9	1.8	1.8	2.0	2.1	1.9	2.0
<b>Wind 10 m/s [Tage]</b>	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	1.1
<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>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>Sicht &lt; 1000 m [Tage]</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Schneedaten: MeteoSchweiz, Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung



## Klimanormwerte Montana

Normperiode 1981–2010

### 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. 850 [m]</i>	Monatsmittel der Geopotentiellen Höhe der 850 hPa–Fläche
<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).