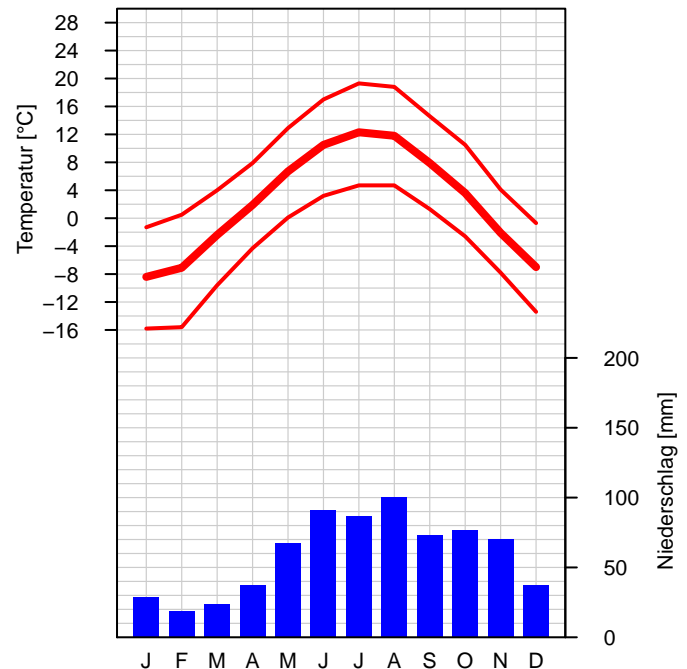
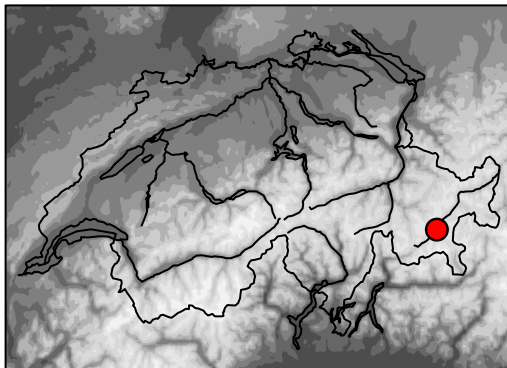




Klimanormwerte Samedan

Normperiode 1991–2020

Höhe ü.M.: 1709 m
Geogr. Koord.: 46.53 N / 9.88 E
CH-Koord.: 2'787'251 / 1'155'685
Klimaregion: Engadin



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Temperatur [°C]	-8.4	-7.1	-2.4	1.9	6.7	10.5	12.3	11.8	7.9	3.6	-2.1	-7.0	2.3
Maximumtemp [°C]	-1.3	0.5	4.0	7.9	12.9	17.0	19.3	18.8	14.6	10.5	4.1	-0.7	9.0
Minimumtemp [°C]	-15.8	-15.6	-9.6	-4.3	0.1	3.2	4.7	4.7	1.3	-2.6	-7.8	-13.4	-4.6
Eistage [Tage]	18.9	11.9	4.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	6.2	16.7	59.7
Frosttage [Tage]	30.8	28.2	30.1	26.2	14.4	4.3	1.8	2.0	10.4	21.3	27.0	30.5	227.0
Sommertage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1
Hitzetage [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
Sonne [h]	120	121	147	150	164	186	199	181	155	138	103	102	1767
Sonne [%]	59	58	56	51	48	52	58	57	58	57	51	52	55
Heitere Tage [Tage]	13.9	11.9	12.5	9.7	8.0	8.7	9.2	10.7	11.7	13.0	11.2	11.3	131.8
Trübe Tage [Tage]	8.2	7.7	9.3	9.3	8.7	6.8	5.1	6.0	7.3	8.6	10.8	10.3	98.1
Niederschlag Summe [mm]	29	19	24	37	67	91	87	100	73	77	70	37	710
Niederschlag 1 mm [Tage]	5.2	4.2	4.3	6.0	9.2	11.0	10.6	11.0	8.0	8.1	7.9	6.1	91.6
Niederschlag 5 mm [Tage]	1.9	1.1	1.4	2.3	4.5	5.7	4.9	6.0	4.0	4.2	3.4	2.1	41.5
Niederschlag 10 mm [Tage]	0.8	0.2	0.7	0.9	2.0	2.8	2.9	3.6	2.5	2.3	1.8	0.8	21.3
Niederschlag 50 mm [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.6
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 Samedan

Normperiode 1991–2020

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Niederschlag 0%–Q [mm]	1	1	1	3	24	25	39	8	12	0	2	0	507
Niederschlag 20%–Q [mm]	10	7	15	14	43	48	62	72	36	38	16	13	619
Niederschlag 40%–Q [mm]	16	10	18	25	51	75	81	90	50	50	38	26	664
Niederschlag 60%–Q [mm]	32	17	24	43	66	94	90	108	68	84	52	39	719
Niederschlag 80%–Q [mm]	50	27	30	61	81	127	103	132	126	108	103	46	799
Niederschlag 100%–Q [mm]	100	84	74	88	177	193	193	166	180	225	330	123	973
Neuschnee [cm]	51	42	30	21	4	0	0	0	2	12	40	52	254
Neuschnee [Tage]	8.8	8.0	6.9	5.1	1.1	0.2	0.1	0.0	0.5	2.6	6.7	9.5	49.5
Schneedecke > 0 cm [Tage]	30.7	28.1	30.2	17.8	1.9	0.2	0.1	0.0	0.6	4.1	16.2	27.1	157.0
Schneedecke > 1 cm [Tage]	30.1	28.1	30.0	16.0	1.2	0.1	0.0	0.0	0.5	2.8	14.2	25.9	148.9
Schneedecke > 10 cm [Tage]	28.5	27.7	26.1	7.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	6.3	19.2	116.5
Schneedecke > 50 cm [Tage]	12.1	10.6	6.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.0	34.5
Relative Feuchte [%]	78	73	70	69	70	71	71	75	76	77	79	80	74
Dampfdruck [hPa]	2.7	2.8	3.7	4.8	6.8	8.9	9.9	10.1	8.1	6.2	4.4	3.1	6.0
Luftdruck Station [hPa]	826.3	825.0	825.0	824.8	827.8	830.3	831.3	831.6	830.3	829.0	826.2	826.4	827.8
Luftdruck red. 850 [m]	1490	1477	1472	1467	1492	1515	1524	1527	1516	1507	1484	1490	1496
Windgeschw. [m/s]	1.6	1.9	2.3	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6	2.4	2.2	1.7	1.6	2.3
Wind 10 m/s [Tage]	0.9	1.1	1.1	0.6	1.0	1.4	2.4	1.5	0.9	0.8	0.6	0.9	13.2
Wind 20 m/s [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
Wind 30 m/s [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
Sicht < 100 m [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Sicht < 1000 m [Tage]	1.1	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	1.9	1.9	2.2	1.7	1.5	1.6	15.7



Klimanormwerte Samedan

Normperiode 1991–2020

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. 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.