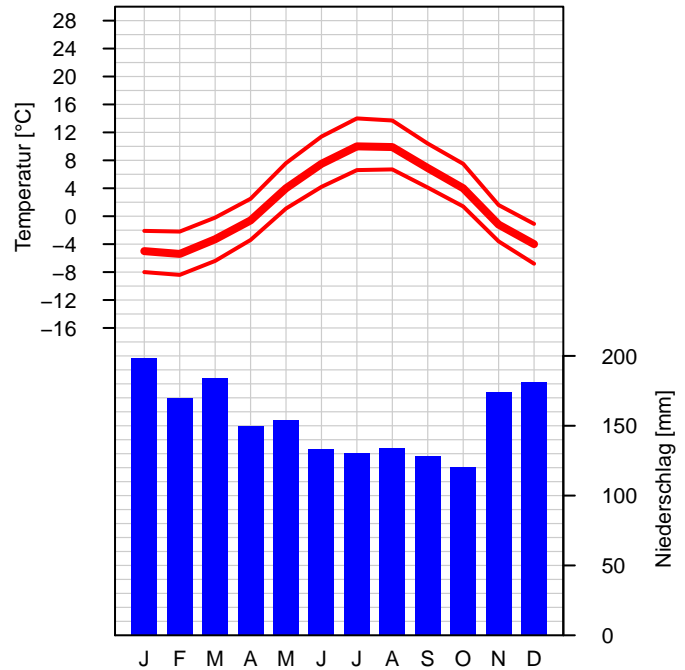
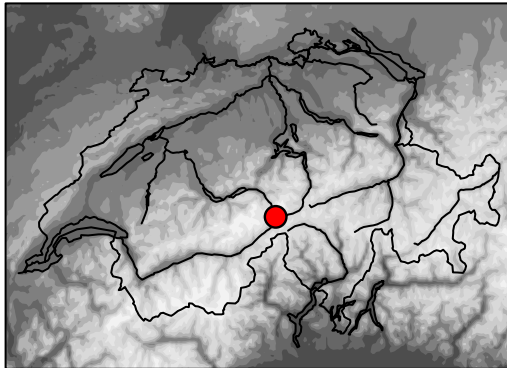




Klimanormwerte Grimsel Hospiz

Normperiode 1981–2010

Höhe ü.M.: 1980 m
Geogr. Koord.: 46.57 N / 8.33 E
CH-Koord.: 2'668'583 / 1'158'215
Klimaregion: Westlicher Alpennordhang



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Temperatur [°C]	-5.0	-5.4	-3.3	-0.6	4.0	7.5	10.0	9.9	6.9	4.0	-1.2	-4.0	1.9
Maximumtemp [°C]	-2.1	-2.2	-0.2	2.5	7.6	11.4	14.0	13.7	10.4	7.5	1.6	-1.1	5.3
Minimumtemp [°C]	-8.0	-8.4	-6.4	-3.4	1.1	4.2	6.6	6.7	4.1	1.4	-3.6	-6.8	-1.0
Eistage [Tage]	21.3	18.6	14.8	8.5	1.9	0.3	0.0	0.1	0.6	2.5	10.7	17.2	96.5
Frosttage [Tage]	30.7	28.0	28.9	24.3	10.5	4.0	0.6	0.8	4.4	9.5	23.0	29.8	194.5
Sommertage [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
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]	71	93	117	105	128	151	173	163	134	114	63	58	1371
Sonne [%]	49	47	41	34	36	42	48	49	46	46	40	45	43
Heitere Tage [Tage]	13.3	10.7	8.8	6.3	7.1	6.6	8.3	8.8	8.4	10.1	9.2	11.4	109.0
Trübe Tage [Tage]	12.4	12.2	13.7	16.4	13.9	10.7	10.0	9.8	11.2	12.6	15.3	14.1	152.3
Niederschlag Summe [mm]	198	170	184	150	154	133	130	134	128	120	174	181	1856
Niederschlag 1 mm [Tage]	12.1	11.6	14.9	13.3	14.5	14.4	13.6	13.7	11.3	10.8	11.9	12.8	154.9
Niederschlag 5 mm [Tage]	8.2	7.6	9.6	8.0	8.7	8.6	8.3	8.1	7.0	6.6	7.9	8.3	96.9
Niederschlag 10 mm [Tage]	6.1	5.3	6.9	5.3	4.9	4.8	4.4	4.5	4.3	4.0	5.7	6.1	62.3
Niederschlag 50 mm [Tage]	0.7	0.6	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	3.5
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 Grimsel Hospiz

Normperiode 1981–2010

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Niederschlag 0%–Q [mm]	10	31	49	27	33	47	30	47	27	2	56	33	1350
Niederschlag 20%–Q [mm]	41	81	108	83	78	91	89	90	69	66	96	93	1635
Niederschlag 40%–Q [mm]	140	132	137	130	114	128	110	119	97	96	122	132	1728
Niederschlag 60%–Q [mm]	207	174	175	165	165	143	129	142	140	131	181	165	1852
Niederschlag 80%–Q [mm]	323	245	229	207	235	164	173	171	183	177	242	255	2172
Niederschlag 100%–Q [mm]	584	545	583	294	320	238	254	287	256	268	446	446	2618
Neuschnee [cm]	204	193	202	151	75	22	3	5	21	54	150	180	1260
Neuschnee [Tage]	13.7	13.1	15.5	13.8	6.6	2.7	0.5	0.6	2.5	5.8	11.7	14.3	100.8
Schneedecke > 0 cm [Tage]	31.0	28.2	31.0	30.0	29.6	12.7	0.9	0.7	4.3	10.8	25.1	30.7	235.0
Schneedecke > 1 cm [Tage]	31.0	28.2	31.0	30.0	29.6	12.6	0.8	0.6	4.0	10.1	24.6	30.6	233.1
Schneedecke > 10 cm [Tage]	31.0	28.2	31.0	30.0	29.2	10.9	0.5	0.2	1.9	5.5	20.7	30.5	219.6
Schneedecke > 50 cm [Tage]	30.0	28.2	31.0	29.9	27.2	7.6	0.0	0.0	0.0	0.6	7.8	23.5	185.8
Relative Feuchte [%]	66	68	73	76	75	76	75	76	76	70	71	67	72
Dampfdruck [hPa]	2.7	2.7	3.4	4.4	6.1	7.9	9.2	9.2	7.4	5.6	3.9	3.0	5.5
Luftdruck Station [hPa]	800.9	799.4	799.8	799.2	802.9	805.8	807.7	807.4	806.0	804.2	800.9	800.1	802.9
Luftdruck red. 850 [m]	1491	1477	1478	1467	1496	1520	1536	1533	1523	1510	1485	1482	1500
Windgeschw. [m/s]	5.7	5.4	5.2	4.9	4.3	3.8	3.7	3.6	4.1	5.1	5.6	5.7	4.8
Wind 10 m/s [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Wind 20 m/s [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Wind 30 m/s [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sicht < 100 m [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sicht < 1000 m [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–



Klimanormwerte Grimsel Hospiz

Normperiode 1981–2010

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.