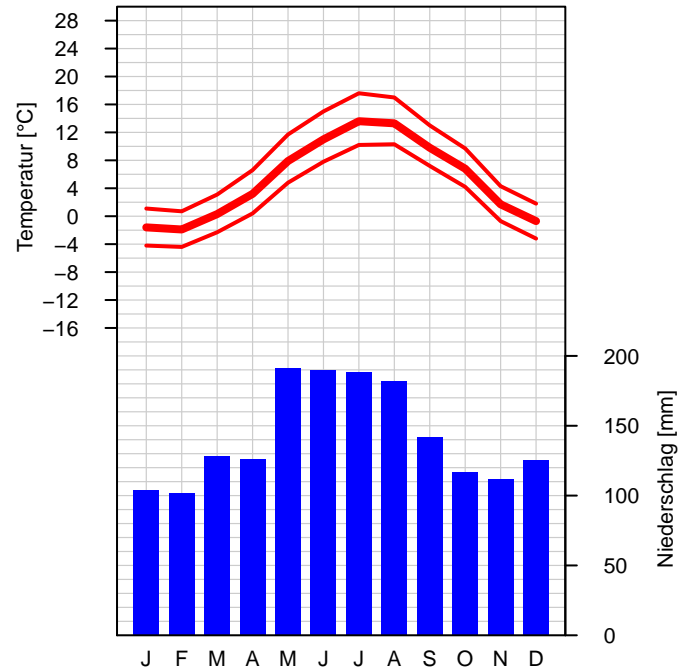
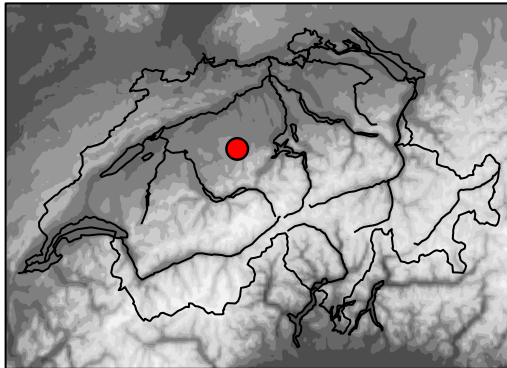




Klimanormwerte Napf

Normperiode 1981–2010

Höhe ü.M.: 1404 m
Geogr. Koord.: 47 N / 7.94 E
CH-Koord.: 2'638'137 / 1'206'079
Klimaregion: Zentraler Alpennordhang



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Temperatur [°C]	-1.6	-1.9	0.3	3.2	7.9	11.0	13.6	13.3	9.8	6.8	1.7	-0.7	5.3
Maximumtemp [°C]	1.1	0.7	3.1	6.6	11.7	15.0	17.6	17.0	13.0	9.7	4.3	1.8	8.5
Minimumtemp [°C]	-4.2	-4.4	-2.3	0.4	4.8	7.8	10.2	10.3	7.2	4.2	-0.7	-3.2	2.5
Eistage [Tage]	11.8	12.2	9.0	3.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.9	10.8	55.8
Frosttage [Tage]	25.1	22.7	20.9	14.9	3.8	0.5	0.0	0.0	0.5	5.6	17.0	22.4	133.4
Sommertage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
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]	106	104	126	130	145	160	188	179	144	131	94	84	1590
Sonne [%]	40	36	34	32	31	34	39	40	39	40	34	33	36
Heitere Tage [Tage]	8.6	7.3	5.6	4.3	3.2	3.3	4.2	5.4	5.6	7.1	6.4	6.8	67.8
Trübe Tage [Tage]	14.9	14.7	14.8	14.7	14.7	12.8	10.4	10.9	12.4	13.3	15.6	16.9	166.1
Niederschlag Summe [mm]	104	102	128	126	191	190	188	182	142	117	112	125	1708
Niederschlag 1 mm [Tage]	11.3	10.9	13.5	13.3	15.0	14.1	12.9	13.0	11.2	11.3	11.5	12.0	150.0
Niederschlag 5 mm [Tage]	7.0	6.1	8.2	8.5	10.3	10.1	9.5	8.6	7.3	6.7	6.9	7.1	96.3
Niederschlag 10 mm [Tage]	3.3	3.2	4.4	4.5	6.9	6.9	6.5	5.9	4.8	4.6	3.9	4.5	59.4
Niederschlag 50 mm [Tage]	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	1.9
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 Napf

Normperiode 1981–2010

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Niederschlag 0%–Q [mm]	10	26	53	33	21	89	64	42	58	5	36	40	1341
Niederschlag 20%–Q [mm]	37	52	86	77	121	131	131	126	95	77	65	72	1487
Niederschlag 40%–Q [mm]	88	69	98	102	169	172	156	148	109	98	93	85	1634
Niederschlag 60%–Q [mm]	108	106	127	128	219	190	208	187	151	127	111	132	1772
Niederschlag 80%–Q [mm]	177	127	163	188	254	234	257	237	197	171	163	170	1918
Niederschlag 100%–Q [mm]	239	361	272	241	355	355	366	366	318	212	232	342	2175
Neuschnee [cm]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Neuschnee [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Schneedecke > 0 cm [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Schneedecke > 1 cm [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Schneedecke > 10 cm [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Schneedecke > 50 cm [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Relative Feuchte [%]	73	76	78	78	79	79	77	79	83	78	77	74	78
Dampfdruck [hPa]	3.9	4.0	5.0	6.1	8.6	10.7	12.2	12.1	10.2	7.8	5.3	4.3	7.5
Luftdruck Station [hPa]	858.0	856.7	856.9	855.6	858.7	861.3	862.7	862.3	861.4	859.7	857.3	856.9	859.0
Luftdruck red. 850 [m]	1480	1468	1470	1459	1489	1515	1530	1526	1516	1498	1474	1470	1491
Windgeschw. [m/s]	5.2	5.0	4.7	3.6	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	4.3	4.7	5.2	4.2
Wind 10 m/s [Tage]	10.1	8.5	9.0	4.4	3.6	3.2	3.9	3.7	4.4	6.7	8.0	10.6	76.1
Wind 20 m/s [Tage]	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	1.0
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]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sicht < 1000 m [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–



Klimanormwerte Napf

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.