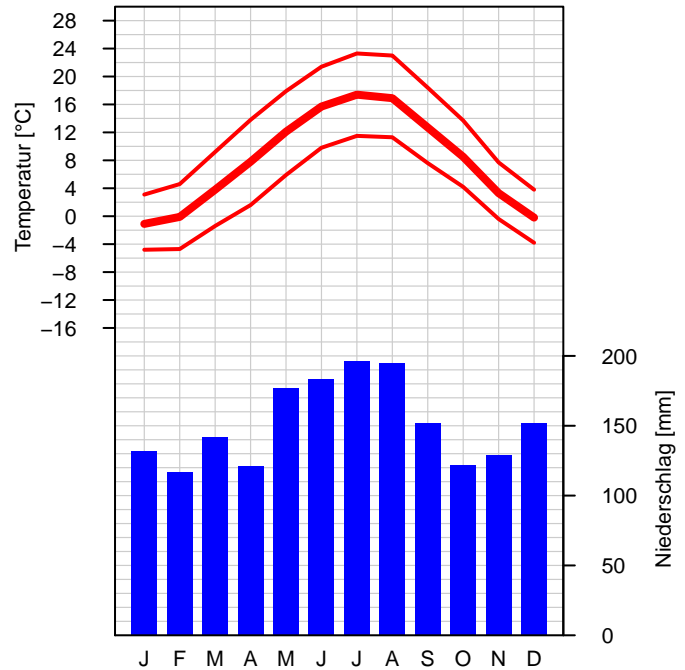
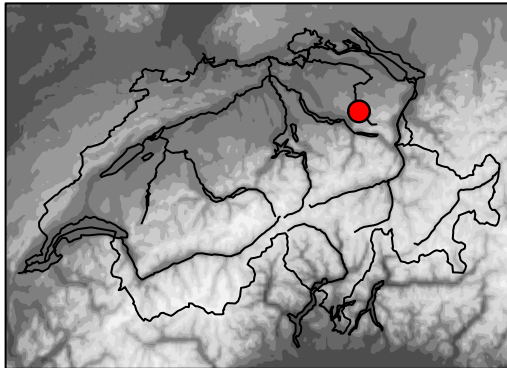




Klimanormwerte Ebnat-Kappel

Normperiode 1991–2020

Höhe ü.M.: 623 m
Geogr. Koord.: 47.27 N / 9.11 E
CH-Koord.: 2'726'348 / 1'237'176
Klimaregion: Östlicher Alpennordhang



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Temperatur [°C]	-1.1	-0.1	3.8	7.8	12.1	15.7	17.4	16.9	12.7	8.5	3.3	-0.2	8.1
Maximumtemp [°C]	3.1	4.6	9.2	13.8	17.9	21.4	23.3	23.0	18.4	13.7	7.7	3.8	13.3
Minimumtemp [°C]	-4.8	-4.7	-1.4	1.6	5.9	9.8	11.5	11.3	7.6	4.2	-0.4	-3.8	3.1
Eistage [Tage]	8.0	5.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	6.1	22.1
Frosttage [Tage]	25.9	23.4	19.2	9.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.7	15.3	24.9	123.4
Sommertage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.1	2.8	8.4	12.3	11.1	2.1	0.1	0.0	0.0	36.9
Hitzetage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1
Sonne [h]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonne [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heitere Tage [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trübe Tage [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederschlag Summe [mm]	132	117	142	121	177	183	196	195	152	122	129	152	1818
Niederschlag 1 mm [Tage]	12.1	10.9	13.1	11.7	14.0	14.4	14.3	13.5	11.1	10.7	11.4	13.9	151.1
Niederschlag 5 mm [Tage]	7.8	6.9	8.1	7.5	9.1	10.1	10.5	9.3	7.4	6.6	7.3	8.2	98.8
Niederschlag 10 mm [Tage]	4.7	4.1	5.1	4.4	6.3	6.5	7.2	6.2	5.3	4.5	4.7	5.0	64.0
Niederschlag 50 mm [Tage]	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2	2.6
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 Ebnat–Kappel

Normperiode 1991–2020

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Niederschlag 0%–Q [mm]	6	33	45	30	40	95	42	26	67	5	0	5	1441
Niederschlag 20%–Q [mm]	74	60	78	69	108	136	125	131	106	70	68	77	1590
Niederschlag 40%–Q [mm]	94	84	107	101	163	160	172	174	139	104	110	110	1734
Niederschlag 60%–Q [mm]	135	109	158	128	192	201	198	205	150	130	137	149	1878
Niederschlag 80%–Q [mm]	230	171	198	177	246	225	270	239	184	164	173	246	1968
Niederschlag 100%–Q [mm]	318	370	336	274	355	303	427	421	335	252	340	375	2395
Neuschnee [cm]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Neuschnee [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Schneedecke > 0 cm [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Schneedecke > 1 cm [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Schneedecke > 10 cm [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Schneedecke > 50 cm [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Relative Feuchte [%]	88	86	82	78	78	77	78	81	85	88	90	90	83
Dampfdruck [hPa]	5.4	5.5	6.7	8.2	11.0	14.0	15.5	15.7	12.8	10.2	7.4	5.8	9.9
Luftdruck Station [hPa]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Luftdruck red. 850 [m]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Windgeschw. [m/s]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Wind 10 m/s [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Wind 20 m/s [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Wind 30 m/s [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sicht < 100 m [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sicht < 1000 m [Tage]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–



Klimanormwerte Ebnat–Kappel

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.