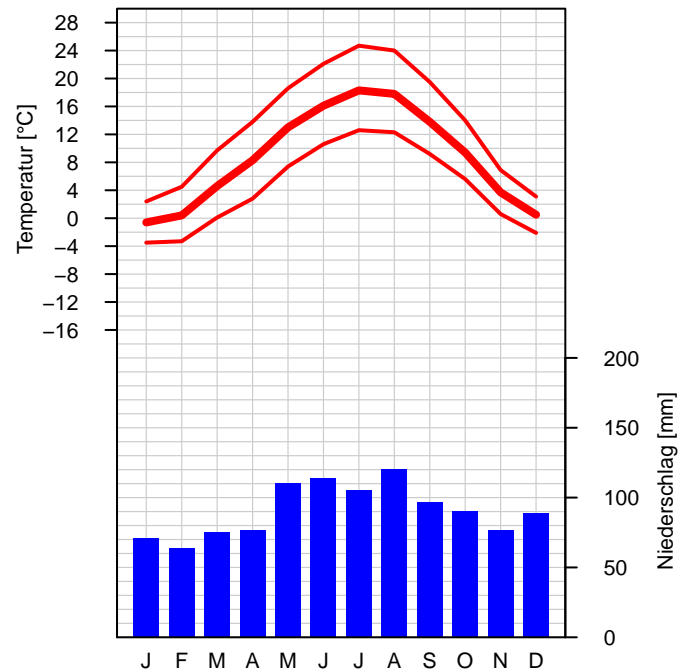
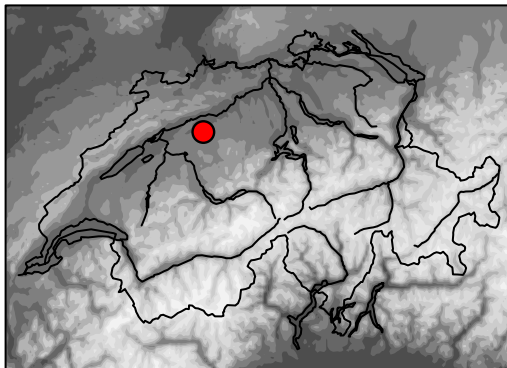




Klimanormwerte Koppigen

Normperiode 1981–2010

Höhe ü.M.: 485 m
Geogr. Koord.: 47.12 N / 7.61 E
CH-Koord.: 2'612'663 / 1'218'665
Klimaregion: Zentrales Mittelland



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Temperatur [°C]	-0.6	0.4	4.6	8.3	13.0	16.1	18.3	17.8	13.8	9.4	3.7	0.5	8.8
Maximumtemp [°C]	2.4	4.5	9.7	13.8	18.6	22.1	24.7	24.0	19.5	14.0	6.9	3.1	13.6
Minimumtemp [°C]	-3.5	-3.3	0.1	2.8	7.4	10.6	12.6	12.3	9.2	5.6	0.6	-2.1	4.4
Eistage [Tage]	9.1	4.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	7.1	23.5
Frosttage [Tage]	24.4	21.5	15.1	6.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	12.2	21.9	103.5
Sommertage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.3	2.6	9.5	16.0	13.2	3.1	0.1	0.0	0.0	44.8
Hitzetage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	3.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4
Sonne [h]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonne [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heitere Tage [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trübe Tage [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederschlag Summe [mm]	71	64	75	77	110	114	105	120	97	90	77	89	1088
Niederschlag 1 mm [Tage]	10.8	9.8	10.9	10.3	12.6	11.7	10.8	11.0	9.5	10.3	10.8	11.4	129.9
Niederschlag 5 mm [Tage]	4.9	4.2	4.8	5.0	7.2	7.2	6.4	6.5	5.5	5.6	5.2	6.2	68.7
Niederschlag 10 mm [Tage]	1.8	2.1	2.2	2.4	3.8	3.9	3.9	4.1	3.5	3.2	2.1	2.5	35.5
Niederschlag 50 mm [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4
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 Koppigen

Normperiode 1981–2010

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Niederschlag 0%–Q [mm]	16	24	22	6	30	43	50	13	28	10	20	23	728
Niederschlag 20%–Q [mm]	30	36	37	41	67	56	79	88	49	52	38	58	933
Niederschlag 40%–Q [mm]	45	48	55	54	92	90	92	98	74	79	57	69	1018
Niederschlag 60%–Q [mm]	71	61	71	79	128	115	113	120	111	93	77	87	1159
Niederschlag 80%–Q [mm]	120	91	90	115	158	158	133	176	138	134	108	114	1257
Niederschlag 100%–Q [mm]	173	146	258	172	192	287	185	247	257	169	235	202	1380
Neuschnee [cm]	16	15	8	2	0	0	0	0	0	0	6	14	61
Neuschnee [Tage]	4.7	4.2	2.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	3.4	17.2
Schneedecke > 0 cm [Tage]	11.8	10.4	4.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	7.1	37.3
Schneedecke > 1 cm [Tage]	10.1	9.2	3.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.1	6.1	31.1
Schneedecke > 10 cm [Tage]	1.8	2.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	6.5
Schneedecke > 50 cm [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
Relative Feuchte [%]	88	84	78	75	75	74	73	74	80	86	89	89	80
Dampfdruck [hPa]	5.4	5.5	6.7	8.0	11.0	13.4	15.0	14.9	12.6	10.2	7.2	5.9	9.7
Luftdruck Station [hPa]	962.5	960.8	959.8	957.1	958.6	960.4	961.0	960.7	961.0	960.7	960.1	960.9	960.3
Luftdruck red. Meer [hPa]	1022	1020	1018	1015	1015	1017	1017	1017	1018	1018	1019	1020	1018
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 Koppigen

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. Meer [hPa]</i>	Monatsmittel des Luftdrucks reduziert auf Meereshöhe
<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.