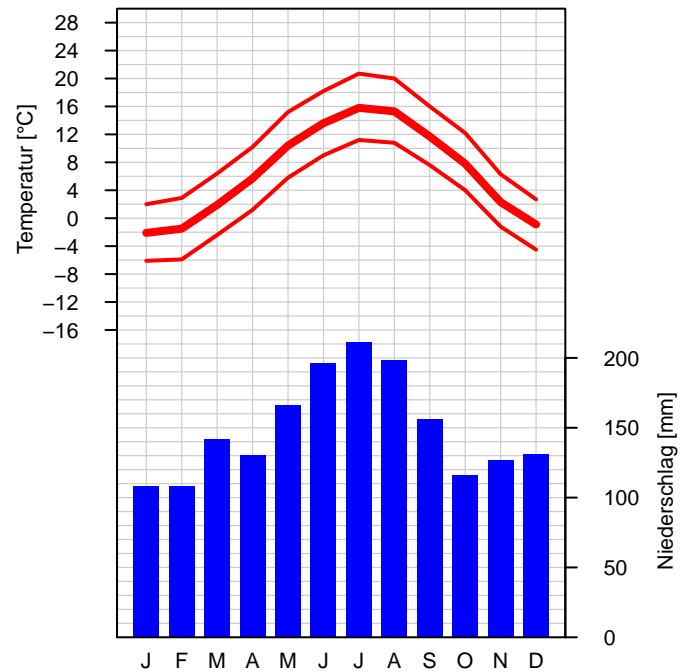
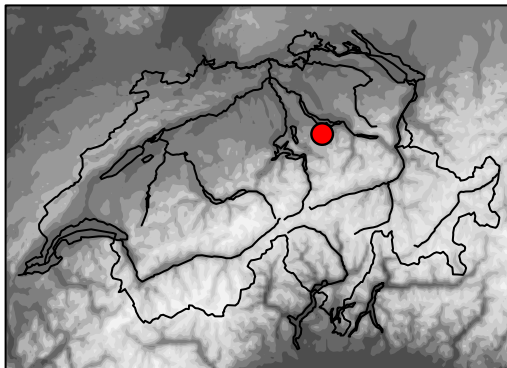




Klimanormwerte Einsiedeln

Normperiode 1981–2010

Höhe ü.M.: 911 m
Geogr. Koord.: 47.13 N / 8.76 E
CH-Koord.: 2'699'984 / 1'221'068
Klimaregion: Zentraler Alpennordhang



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Temperatur [°C]	-2.1	-1.5	1.9	5.7	10.4	13.6	15.8	15.3	11.7	7.8	2.3	-0.9	6.7
Maximumtemp [°C]	2.0	2.9	6.4	10.2	15.2	18.2	20.7	20.0	16.0	12.2	6.3	2.7	11.1
Minimumtemp [°C]	-6.1	-5.9	-2.4	1.2	5.8	9.0	11.2	10.8	7.6	4.0	-1.2	-4.5	2.5
Eistage [Tage]	10.0	8.3	3.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.8	10.1	36.2
Frosttage [Tage]	27.8	24.7	20.4	11.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.2	3.7	16.6	25.6	131.5
Sommertage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.0	5.3	4.0	0.6	0.0	0.0	0.0	13.3
Hitzetage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Sonne [h]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonne [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heitere Tage [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trübe Tage [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederschlag Summe [mm]	108	108	142	130	166	196	211	198	156	116	127	131	1791
Niederschlag 1 mm [Tage]	12.2	11.5	14.9	13.2	14.6	14.9	14.3	13.5	11.9	10.4	11.9	13.4	156.7
Niederschlag 5 mm [Tage]	7.0	6.8	9.0	8.2	9.4	10.2	10.2	9.6	7.8	6.9	7.8	8.3	101.2
Niederschlag 10 mm [Tage]	3.8	3.9	5.1	4.7	6.1	7.0	7.3	6.5	5.5	4.2	4.5	4.8	63.4
Niederschlag 50 mm [Tage]	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	2.0
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 Einsiedeln

Normperiode 1981–2010

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Niederschlag 0%–Q [mm]	8	40	58	13	38	84	34	18	44	4	34	40	1353
Niederschlag 20%–Q [mm]	50	54	86	70	98	142	138	148	108	65	82	79	1591
Niederschlag 40%–Q [mm]	89	75	104	123	147	176	200	169	129	91	96	106	1693
Niederschlag 60%–Q [mm]	118	110	132	148	174	199	227	223	162	128	130	137	1810
Niederschlag 80%–Q [mm]	172	148	201	176	227	252	292	244	193	167	164	187	2049
Niederschlag 100%–Q [mm]	230	330	332	253	373	348	428	342	376	260	290	293	2285
Neuschnee [cm]	61	68	62	25	2	0	0	0	0	4	35	62	319
Neuschnee [Tage]	9.4	8.8	8.0	4.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.9	9.0	45.8
Schneedecke > 0 cm [Tage]	26.8	23.9	21.7	7.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	9.8	21.7	113.3
Schneedecke > 1 cm [Tage]	26.6	23.6	21.5	6.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	9.4	21.3	110.9
Schneedecke > 10 cm [Tage]	18.5	19.1	17.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.8	12.3	73.9
Schneedecke > 50 cm [Tage]	2.2	5.5	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	14.0
Relative Feuchte [%]	85	83	80	77	77	77	76	78	82	84	86	86	81
Dampfdruck [hPa]	5.3	5.3	6.4	7.7	10.6	12.9	14.7	14.6	12.3	9.9	7.1	5.8	9.4
Luftdruck Station [hPa]	912.9	911.6	911.2	909.1	911.4	913.7	914.7	914.4	914.1	913.1	911.5	911.6	912.4
Luftdruck red. 850 [m]	1474	1464	1468	1457	1487	1514	1528	1524	1514	1497	1471	1466	1488
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 Einsiedeln

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.