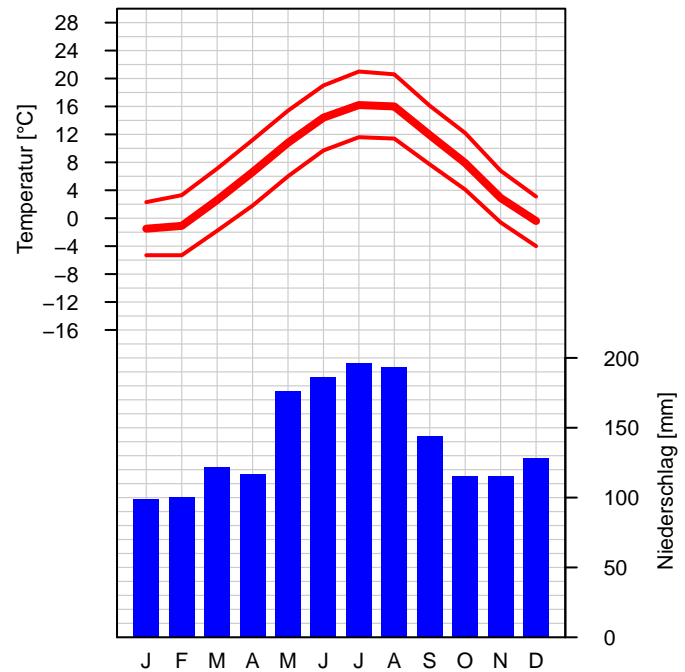
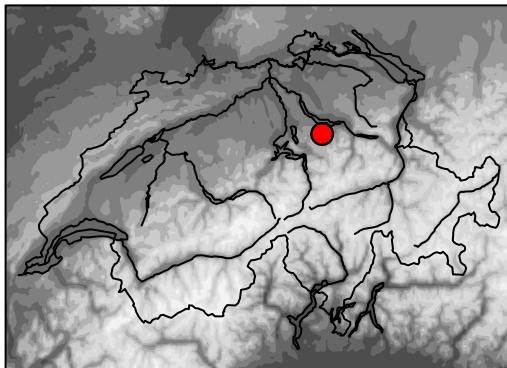




Klimanormwerte Einsiedeln

Normperiode 1991–2020

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]	-1.5	-1.1	2.6	6.6	10.8	14.4	16.2	16.0	11.9	7.9	2.9	-0.4	7.2
Maximumtemp [°C]	2.3	3.3	7.1	11.2	15.4	19.0	21.0	20.6	16.1	12.2	6.8	3.1	11.5
Minimumtemp [°C]	-5.3	-5.3	-1.8	1.8	6.0	9.7	11.6	11.4	7.7	4.1	-0.6	-4.0	2.9
Eistage [Tage]	9.9	7.2	2.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	8.5	31.8
Frosttage [Tage]	27.2	24.7	19.5	9.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.3	15.0	25.0	125.2
Sommertage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	5.9	5.3	0.3	0.0	0.0	0.0	16.0
Hitzetage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
Sonne [h]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonne [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heitere Tage [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trübe Tage [Tage]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederschlag Summe [mm]	99	100	122	117	176	186	196	193	144	115	115	128	1690
Niederschlag 1 mm [Tage]	12.1	11.2	13.3	12.1	14.5	14.8	14.3	13.1	11.6	10.7	11.5	13.3	152.5
Niederschlag 5 mm [Tage]	6.3	6.6	7.5	7.4	9.6	9.8	9.8	9.5	7.4	6.8	7.0	7.8	95.5
Niederschlag 10 mm [Tage]	3.4	3.6	4.3	4.2	6.5	6.7	7.1	6.3	5.2	4.1	3.8	4.4	59.6
Niederschlag 50 mm [Tage]	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	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 1991–2020

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Niederschlag 0%–Q [mm]	8	32	51	13	38	84	66	18	63	4	0	2	1245
Niederschlag 20%–Q [mm]	53	54	65	65	106	140	129	145	105	67	68	73	1537
Niederschlag 40%–Q [mm]	82	71	94	114	159	154	157	168	123	89	96	96	1578
Niederschlag 60%–Q [mm]	104	100	115	133	210	195	219	216	157	119	121	137	1690
Niederschlag 80%–Q [mm]	132	130	186	165	233	239	253	253	172	165	154	187	1839
Niederschlag 100%–Q [mm]	216	330	325	253	373	309	428	342	289	222	290	288	2285
Neuschnee [cm]	50	64	41	20	1	0	0	0	0	4	30	53	263
Neuschnee [Tage]	8.7	8.5	6.4	3.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.4	8.1	40.3
Schneedecke > 0 cm [Tage]	26.4	24.2	18.8	5.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	8.8	20.1	104.9
Schneedecke > 1 cm [Tage]	26.2	24.0	18.5	4.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	8.5	19.6	102.8
Schneedecke > 10 cm [Tage]	17.8	18.0	13.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.3	12.4	66.7
Schneedecke > 50 cm [Tage]	0.6	4.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	7.7
Relative Feuchte [%]	85	82	80	76	78	77	76	78	83	84	86	86	81
Dampfdruck [hPa]	5.4	5.4	6.5	7.9	10.6	13.4	14.7	14.9	12.4	9.9	7.3	5.8	9.5
Luftdruck Station [hPa]	912.5	911.6	911.0	909.6	911.8	913.7	914.2	914.5	914.0	912.8	911.0	912.2	912.4
Luftdruck red. 850 [m]	1472	1465	1468	1463	1491	1516	1525	1527	1514	1494	1468	1472	1489
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 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.