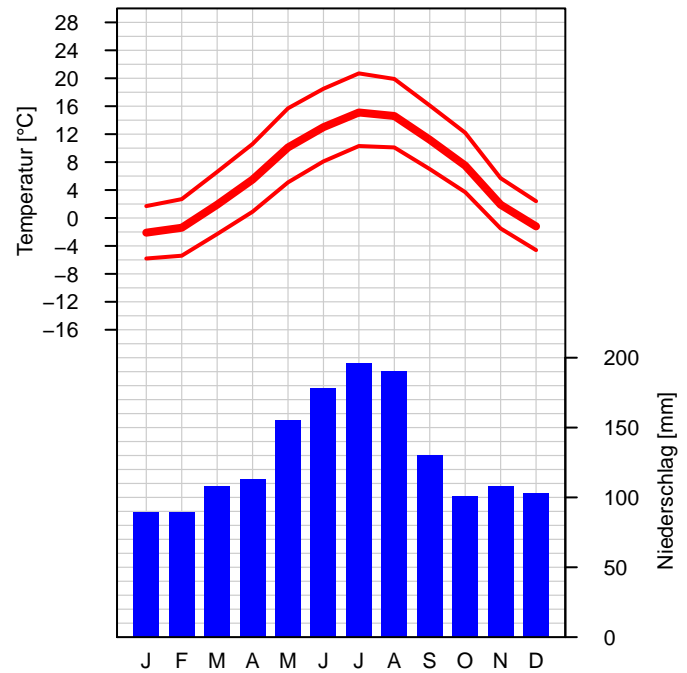
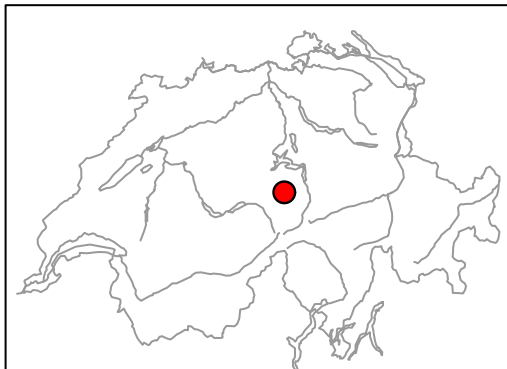




Klimanormwerte Engelberg

Normperiode 1981–2010

Höhe ü.M.: 1036 m
Geogr. Koord.: 46.82 N / 8.41 O
CH-Koord.: 674157 / 186097
Klimaregion: Zentraler Alpennordhang



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	Periode
Temperatur [°C]	-2.1	-1.4	1.9	5.5	10.1	13.0	15.1	14.6	11.2	7.5	1.9	-1.2	6.3	1981–2010
Maximumtemp [°C]	1.7	2.7	6.6	10.6	15.7	18.5	20.7	19.9	16.1	12.2	5.7	2.4	11.1	1981–2010
Minimumtemp [°C]	-5.8	-5.4	-2.3	0.9	5.1	8.1	10.3	10.1	7.0	3.7	-1.5	-4.6	2.1	1981–2010
Eistage [Tage]	11.4	8.3	3.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.1	10.0	39.4	1981–2010
Frosttage [Tage]	27.5	24.5	20.5	11.7	1.8	0.1	0.0	0.0	0.3	4.4	17.9	25.8	134.5	1981–2010
Sommertage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.6	6.0	3.6	0.4	0.0	0.0	0.0	14.2	1981–2010
Hitzetage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1981–2010
Relative Feuchte [%]	78	78	76	74	76	79	80	82	83	82	82	80	79	1981–2010
Niederschlag [mm]	89	89	108	113	155	178	196	190	130	101	108	103	1559	1981–2010
Niederschlag [Tage]	11.4	10.4	13.6	12.9	14.9	15.9	15.2	14.3	12.0	10.3	11.4	11.7	154.0	1981–2010
Neuschnee [cm]	78.5	82.1	75.4	43.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	52.5	72.4	414.8	1981–2010
Neuschnee [Tage]	8.4	8.1	7.8	5.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.2	8.3	44.7	1981–2010
Schneedecke [Tage]	27.1	24.8	22.3	9.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	10.7	23.3	119.6	1981–2010
Sonne [h]	51	91	122	133	145	150	165	152	132	114	61	31	1350	1981–2010
Sonne [%]	45	46	44	42	41	40	45	46	46	48	43	41	44	1981–2010
Heitere Tage [Tage]	11.3	9.9	9.2	7.4	6.3	4.8	6.1	7.3	7.8	9.9	9.4	9.9	99.3	1981–2010
Trübe Tage [Tage]	14.0	12.1	12.7	11.7	11.9	11.7	10.0	10.2	10.4	11.4	14.3	15.6	146.0	1981–2010



Klimanormwerte Engelberg

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 Messperiode kürzer als 10 Jahre) sind mit "-" gekennzeichnet.

Temperatur [°C]	Monatsmittel der Temperatur
Maximumtemp [°C]	Monatsmittel aller täglichen Maximumtemperaturen
Minimumtemp [°C]	Monatsmittel aller täglichen Minimumtemperaturen
Eistage [Tage]	Anzahl Tage mit einer Maximumtemperatur kleiner als 0° Celsius
Frosttage [Tage]	Anzahl Tage mit einer Minimumtemperatur kleiner als 0° Celsius
Sommertage [Tage]	Anzahl Tage mit einer Maximumtemperatur grösser oder gleich 25° Celsius
Hitzetage [Tage]	Anzahl Tage mit einer Maximumtemperatur grösser oder gleich 30° Celsius
<i>Relative Feuchte [%]</i>	Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit
Niederschlag [mm]	Monatliche Niederschlagssumme
Niederschlag [Tage]	Anzahl Tage mit 1 mm oder mehr Niederschlag
<i>Neuschnee [cm]</i>	Monatssumme des Neuschnees
<i>Neuschnee [Tage]</i>	Anzahl Tage mit 1 cm oder mehr Neuschnee
<i>Schneedecke [Tage]</i>	Anzahl Tage mit einer Gesamtschneehöhe grösser oder gleich 1 cm
Sonne [h]	Absolute Sonnenscheindauer in Stunden
Sonne [%]	Anteil der gemessenen an der maximal möglichen Sonnenscheindauer
<i>Heitere Tage [Tage]</i>	Anzahl Tage mit einer Sonnenscheindauer von mehr als 80%
<i>Trübe Tage [Tage]</i>	Anzahl Tage mit einer Sonnenscheindauer von weniger als 20%

Periode: Erstes und letztes Jahr der ausgewerteten Periode. Allfällige Lücken in der Datenreihe sind nicht angegeben.

Mit Ausnahme der kursiv geschriebenen Parameter standen homogene Datenreihen zur Berechnung der Mittelwerte zur Verfügung. Die angegebenen Werte können aufgrund regelmässiger Qualitätskontrollen und/oder neuer Homogenisierungen ändern. Weitere Informationen zum Schweizer Klima und zur Homogenisierung unter www.meteoswiss.ch.