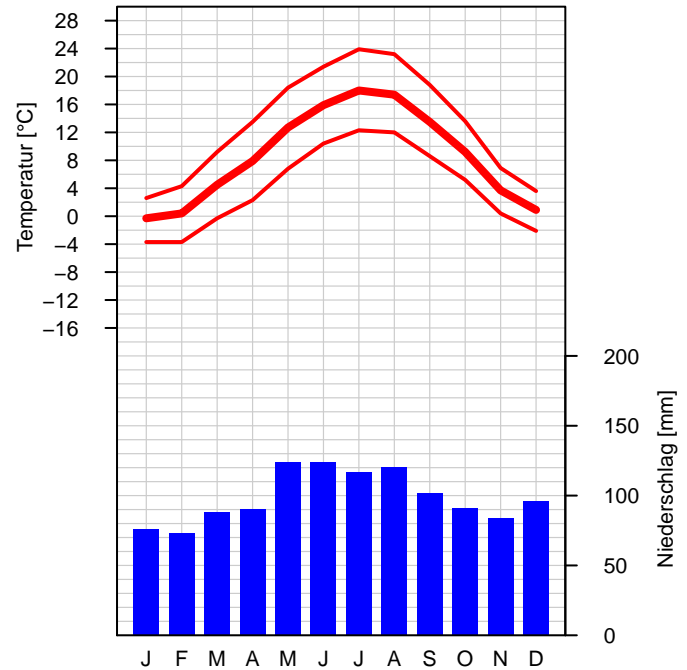
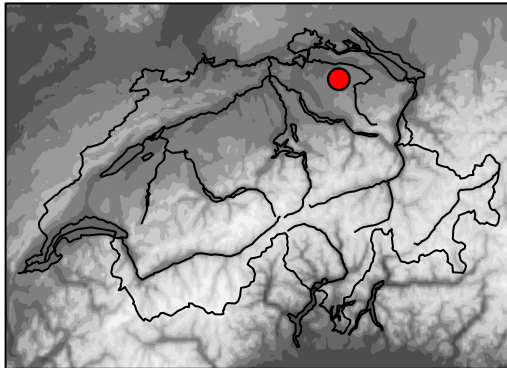




Klimanormwerte Aadorf / Tänikon

Normperiode 1981–2010

Höhe ü.M.: 539 m
Geogr. Koord.: 47.48 N / 8.9 E
CH-Koord.: 2'710'518 / 1'259'824
Klimaregion: Nordöstliches Mittelland



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Temperatur [°C]	-0.3	0.4	4.5	7.9	12.7	15.9	18.0	17.4	13.5	9.2	3.7	0.9	8.7
Maximumtemp [°C]	2.6	4.3	9.2	13.5	18.4	21.4	23.9	23.2	18.8	13.6	6.9	3.6	13.3
Minimumtemp [°C]	-3.7	-3.7	-0.3	2.3	6.8	10.4	12.3	12.0	8.6	5.2	0.4	-2.1	4.0
Eistage [Tage]	9.7	6.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.8	27.6
Frosttage [Tage]	23.3	20.6	15.5	6.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	2.4	12.8	20.9	103.1
Sommertage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.2	2.9	8.2	13.7	11.4	2.5	0.0	0.0	0.0	38.9
Hitzetage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	2.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
Sonne [h]	50	73	116	146	171	190	217	194	139	93	51	35	1474
Sonne [%]	22	29	35	40	40	44	50	50	41	32	22	16	38
Heitere Tage [Tage]	2.8	4.4	5.1	6.4	6.0	5.3	8.0	8.2	5.8	3.6	2.5	1.9	60.0
Trübe Tage [Tage]	20.3	15.9	13.4	11.5	11.3	9.8	8.2	8.1	10.4	14.7	19.0	23.2	165.8
Niederschlag Summe [mm]	76	73	88	90	124	124	117	120	102	91	84	96	1184
Niederschlag 1 mm [Tage]	10.3	10.0	11.8	11.3	12.7	12.1	11.9	11.7	9.8	9.6	10.4	11.7	133.3
Niederschlag 5 mm [Tage]	4.9	4.8	5.9	6.2	7.8	7.7	6.9	6.9	5.6	5.9	5.5	5.9	74.0
Niederschlag 10 mm [Tage]	2.3	2.5	3.1	3.0	4.3	4.8	4.3	4.2	3.6	3.2	2.8	3.0	41.1
Niederschlag 50 mm [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7
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 Aadorf / Tänikon

Normperiode 1981–2010

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Niederschlag 0%–Q [mm]	2	12	29	12	33	47	18	14	28	7	20	33	920
Niederschlag 20%–Q [mm]	33	36	45	50	76	77	71	74	59	49	42	61	1063
Niederschlag 40%–Q [mm]	59	56	68	67	114	104	108	98	82	69	60	81	1135
Niederschlag 60%–Q [mm]	80	73	82	83	137	137	126	127	95	103	83	98	1212
Niederschlag 80%–Q [mm]	115	99	123	143	163	162	150	162	140	144	129	132	1279
Niederschlag 100%–Q [mm]	196	173	253	194	244	254	262	233	255	231	192	210	1582
Neuschnee [cm]	19	23	12	2	0	0	0	0	0	0	8	18	82
Neuschnee [Tage]	5.3	5.2	3.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	4.5	20.8
Schneedecke > 0 cm [Tage]	13.9	13.0	6.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.2	9.3	47.0
Schneedecke > 1 cm [Tage]	11.7	11.9	5.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.5	7.4	40.0
Schneedecke > 10 cm [Tage]	3.3	4.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.9	11.7
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 [%]	84	81	75	73	73	73	73	76	80	84	85	85	78
Dampfdruck [hPa]	5.3	5.4	6.6	7.9	10.8	13.3	15.0	15.0	12.6	10.1	7.2	5.9	9.6
Luftdruck Station [hPa]	955.8	954.3	953.3	950.9	952.6	954.3	955.0	954.7	955.0	954.5	953.7	954.3	954.0
Luftdruck red. Meer [hPa]	1022	1020	1018	1015	1015	1016	1017	1016	1018	1018	1019	1020	1018
Windgeschw. [m/s]	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	1.4
Wind 10 m/s [Tage]	0.6	0.5	0.5	0.2	0.0	0.2	0.3	0.1	0.0	0.3	0.2	0.7	3.6
Wind 20 m/s [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
Wind 30 m/s [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
Sicht < 100 m [Tage]	0.5	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	1.0	0.4	3.8
Sicht < 1000 m [Tage]	7.0	4.6	2.9	1.7	1.2	0.5	0.3	1.0	4.0	6.9	7.4	6.7	44.2



Klimanormwerte Aadorf / Tänikon

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.