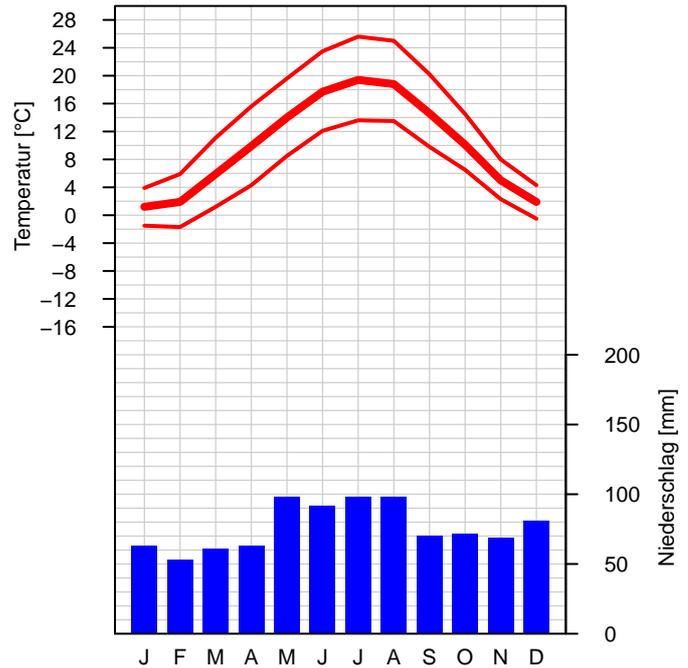
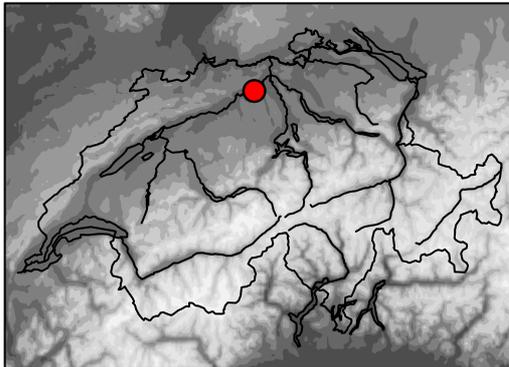




Klimanormwerte Buchs / Aarau

Normperiode 1991–2020

Höhe ü.M.: 387 m
Geogr. Koord.: 47.38 N / 8.08 E
CH-Koord.: 2'648'396 / 1'248'370
Klimaregion: Zentrales Mittelland



	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Temperatur [°C]	1.2	1.9	5.9	9.9	14.0	17.7	19.4	18.8	14.6	10.1	5.0	1.9	10.0
Maximumtemp [°C]	3.9	5.9	11.1	15.6	19.6	23.5	25.6	25.0	20.2	14.5	8.0	4.3	14.8
Minimumtemp [°C]	-1.5	-1.7	1.2	4.3	8.5	12.1	13.6	13.5	9.8	6.5	2.3	-0.5	5.7
Eistage [Tage]	5.9	3.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.9	14.1
Frosttage [Tage]	19.5	18.5	11.3	2.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.7	16.8	78.2
Sommertage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.8	4.5	12.3	17.6	15.3	4.4	0.1	0.0	0.0	55.0
Hitzetage [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.2	5.5	4.9	0.1	0.0	0.0	0.0	14.0
Sonne [h]	41	74	133	167	181	200	220	204	149	86	43	31	1529
Sonne [%]	19	30	40	45	43	48	52	51	44	29	19	15	39
Heitere Tage [Tage]	1.6	3.5	6.9	7.7	6.3	6.8	8.6	8.7	6.3	2.2	1.3	1.5	61.4
Trübe Tage [Tage]	21.4	15.4	12.7	10.1	10.2	8.2	7.3	7.5	9.8	15.2	20.2	23.2	161.2
Niederschlag Summe [mm]	63	53	61	63	98	92	98	98	70	72	69	81	920
Niederschlag 1 mm [Tage]	9.6	8.6	9.5	10.2	11.6	11.3	10.9	11.2	8.5	10.1	9.8	11.6	122.9
Niederschlag 5 mm [Tage]	4.2	3.5	4.2	4.4	6.2	5.7	6.2	6.0	4.8	5.2	4.7	5.2	60.3
Niederschlag 10 mm [Tage]	1.9	1.4	1.8	1.7	3.2	3.1	3.4	3.3	2.4	2.5	2.2	2.6	29.5
Niederschlag 50 mm [Tage]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
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 Buchs / Aarau

Normperiode 1991–2020

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
Niederschlag 0%–Q [mm]	11	11	18	17	24	20	29	7	30	7	1	0	632
Niederschlag 20%–Q [mm]	30	26	27	29	70	62	66	68	45	41	33	48	836
Niederschlag 40%–Q [mm]	43	37	46	45	78	80	83	86	55	53	58	61	881
Niederschlag 60%–Q [mm]	62	56	60	73	98	99	98	98	74	78	68	92	968
Niederschlag 80%–Q [mm]	81	73	80	87	136	127	133	138	93	114	101	116	1034
Niederschlag 100%–Q [mm]	168	142	198	152	205	180	215	190	137	133	174	170	1143
Neuschnee [cm]	8	9	3	0	0	0	0	0	0	0	2	10	32
Neuschnee [Tage]	2.8	2.5	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	2.4	9.7
Schneedecke > 0 cm [Tage]	6.7	5.8	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	4.4	19.8
Schneedecke > 1 cm [Tage]	5.6	4.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	3.7	15.7
Schneedecke > 10 cm [Tage]	0.2	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7
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 [%]	83	79	73	69	72	72	71	75	80	85	86	85	78
Dampfdruck [hPa]	5.8	5.7	6.8	8.2	11.2	14.1	15.6	15.9	13.2	10.6	7.7	6.2	10.1
Luftdruck Station [hPa]	973.9	972.6	971.2	968.9	970.4	971.5	971.7	971.9	972.3	972.1	971.3	973.3	971.8
Luftdruck red. Meer [hPa]	1022	1020	1018	1015	1016	1016	1016	1017	1018	1018	1018	1021	1018
Windgeschw. [m/s]	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.6	1.4
Wind 10 m/s [Tage]	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	1.0
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]	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3	0.2	1.3
Sicht < 1000 m [Tage]	6.8	5.9	3.1	1.6	1.4	1.2	1.0	2.1	5.4	10.2	9.6	8.8	57.1



Klimanormwerte Buchs / Aarau

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. 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.