



Normes climatologiques Buchs / Aarau

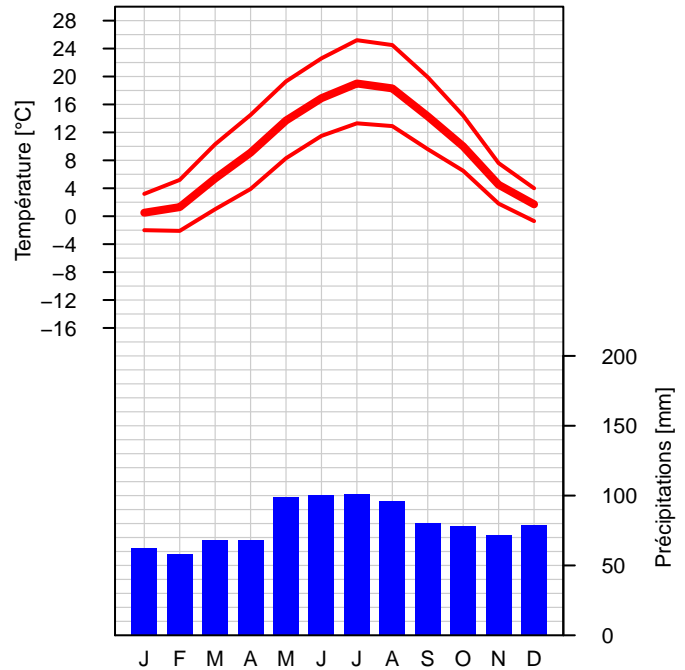
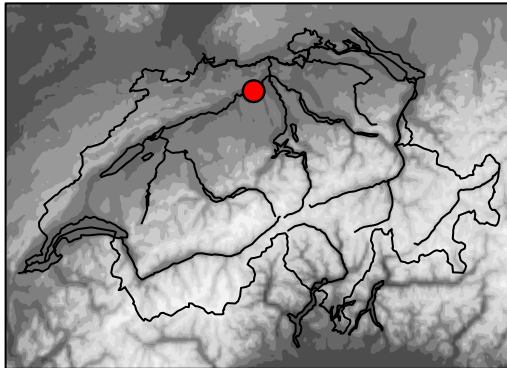
Période de référence 1981–2010

Altitude m/m: 387 m

Coord. géogr.: 47.38 N / 8.08 E

Coord. suisse: 2'648'396 / 1'248'370

Région climat.: Plateau central



	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Année
Température [°C]	0.5	1.3	5.4	9.1	13.7	16.9	19.0	18.3	14.3	10.0	4.5	1.7	9.6
Temp. maximale [°C]	3.2	5.2	10.3	14.5	19.3	22.6	25.2	24.5	19.9	14.4	7.6	4.0	14.2
Temp. minimale [°C]	-2.0	-2.1	1.0	3.9	8.3	11.5	13.3	12.9	9.6	6.5	1.8	-0.7	5.3
Jours d'hiver [nb]	7.2	4.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.4	17.0
Jours de gel [nb]	20.4	19.0	12.1	3.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	8.6	17.1	81.7
Jours estivaux [nb]	0.0	0.0	0.0	0.5	3.9	10.6	17.0	14.3	4.0	0.1	0.0	0.0	50.4
Jours tropicaux [nb]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	4.8	3.5	0.1	0.0	0.0	0.0	10.8
Ensoleillement [h]	39	69	119	149	170	186	211	193	141	85	43	30	1435
Ens. relatif [%]	18	28	36	40	40	44	50	49	41	29	20	15	37
Journées claires [nb]	1.3	3.3	5.4	6.0	6.2	6.2	8.2	8.1	5.5	2.1	1.0	1.5	54.8
Journées grises [nb]	21.6	16.0	13.4	11.5	10.5	8.8	7.2	7.9	10.2	15.1	20.6	23.7	166.5
Précipitations somme [mm]	62	58	68	68	99	100	101	96	80	78	72	79	961
Jours avec préc. 1 mm [nb]	10.2	8.9	10.7	10.9	12.2	11.8	11.2	11.0	9.0	10.0	10.1	11.2	127.2
Jours avec préc. 5 mm [nb]	3.9	3.5	4.5	4.7	6.3	6.5	6.5	6.1	5.2	5.4	4.9	4.9	62.4
Jours avec préc. 10 mm [nb]	1.8	1.9	1.9	1.8	2.9	3.3	3.6	3.5	2.9	2.7	2.3	2.6	31.2
Jours avec préc. 50 mm [nb]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
Jours avec préc. 100 mm [nb]	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



Normes climatologiques Buchs / Aarau

Période de référence 1981–2010

	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Année
Précipitations 0%–q [mm]	11	11	18	18	24	20	37	7	26	7	13	35	669
Précipitations 20%–q [mm]	29	29	29	29	64	68	66	65	46	41	33	49	839
Précipitations 40%–q [mm]	37	38	53	45	86	86	84	79	61	57	60	61	910
Précipitations 60%–q [mm]	68	59	61	75	103	102	108	93	87	83	69	91	1023
Précipitations 80%–q [mm]	98	81	85	108	138	141	133	140	108	120	105	109	1085
Précipitations 100%–q [mm]	147	150	208	152	205	192	215	190	172	198	174	166	1169
Neige fraîche [cm]	11	13	5	0	0	0	0	0	0	0	4	10	43
Jours avec neige [nb]	2.9	3.1	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	11.2
Neige gisante > 0 cm [jours]	7.7	7.4	3.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.0	25.5
Neige gisante > 1 cm [jours]	6.7	6.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.1	21.2
Neige gisante > 10 cm [jours]	1.2	1.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	4.4
Neige gisante > 50 cm [jours]	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
Humidité rel. [%]	83	80	74	71	72	72	72	76	80	84	85	85	78
Pression de vapeur [hPa]	5.6	5.6	6.8	8.1	11.2	13.7	15.5	15.5	13.1	10.5	7.5	6.1	9.9
Press. atmos. station [hPa]	974.1	972.4	971.2	968.4	969.8	971.4	972.0	971.8	972.3	972.1	971.6	972.4	971.6
Press. atmos. réd. mer [hPa]	1022	1020	1018	1015	1015	1016	1017	1017	1018	1018	1019	1020	1018
Vitesse vent [m/s]	1.6	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.6	1.4
Jours avec vent 10 m/s [nb]	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	1.1
Jours avec vent 20 m/s [nb]	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
Jours avec vent 30 m/s [nb]	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
Visibilité < 100 m [jours]	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7
Visibilité < 1000 m [jours]	7.8	7.2	3.3	2.3	1.6	1.4	1.0	2.0	4.9	10.6	10.1	9.3	61.5



Normes climatologiques Buchs / Aarau

Période de référence 1981–2010

Légende:

Diagramme climatique:	Représentation graphique des valeurs moyennes à long terme de la moyenne mensuelle des températures, ainsi que de la moyenne mensuelle des températures maximales et minimales et de la somme mensuelle des précipitations pour une station.
Tableau:	Valeurs moyennes à long terme des moyennes mensuelles ou des sommes mensuelles de plusieurs paramètres climatologiques. Les valeurs manquantes (pas de mesure ou période de mesures trop courte) sont notées par "-".
<i>Température [°C]</i>	Moyenne mensuelle des températures
<i>Temp. maximale [°C]</i>	Moyenne mensuelle des températures maximales
<i>Temp. minimale [°C]</i>	Moyenne mensuelle des températures minimales
<i>Jours d'hiver [nb]</i>	Nombre de jours avec des températures maximales inférieures à 0° Celsius
<i>Jours de gel [nb]</i>	Nombre de jours avec des températures minimales inférieures à 0° Celsius
<i>Jours estivaux [nb]</i>	Nombre de jours avec des températures maximales supérieures ou égales à 25° Celsius
<i>Jours tropicaux [nb]</i>	Nombre de jours avec des températures maximales supérieures ou égales à 30° Celsius
<i>Ensoleillement [h]</i>	Durée absolue de l'ensoleillement en heures
<i>Ens. relatif [%]</i>	Fraction de la durée d'ensoleillement mesurée par rapport à la durée maximale possible
<i>Journées claires [nb]</i>	Nombre de jours avec une durée d'ensoleillement supérieure à 80%
<i>Journées grises [nb]</i>	Nombre de jours avec une durée d'ensoleillement inférieure à 20%
<i>Précipitations somme [mm]</i>	Somme mensuelle des précipitations
<i>Jours avec préc. X mm [nb]</i>	Nombre de jours avec X mm ou plus de précipitations
<i>Précipitations X%-q [mm]</i>	X%-quantile des sommes mensuelles de précipitations (0%: valeur minimale; 40%: 40%/60% des valeurs sont inférieures/supérieures à cette valeur; 100%: valeur maximale) Attention: les valeurs annuelles ne correspondent pas à la somme des valeurs mensuelles.
<i>Neige fraîche [cm]</i>	Somme mensuelle de neige fraîche
<i>Jours avec neige [nb]</i>	Nombre de jours avec 1 cm ou plus de neige fraîche
<i>Neige gisante > X cm [jours]</i>	Nombre de jours avec une neige gisante plus grande que X cm
<i>Humidité rel. [%]</i>	Moyenne mensuelle de l'humidité relative
<i>Pression de vapeur [hPa]</i>	Moyenne mensuelle de la pression de vapeur
<i>Press. atmos. station [hPa]</i>	Moyenne mensuelle de la pression atmosphérique à l'altitude de la station
<i>Press. atmos. réd. mer [hPa]</i>	Moyenne mensuelle de la pression atmosphérique réduite au niveau de la mer
<i>Vitesse vent [m/s]</i>	Moyenne mensuelle de la vitesse du vent
<i>Jours avec vent X m/s [nb]</i>	Nombre de jours avec une vitesse du vent (moyenne de 10min) supérieures ou égales à X m/s
<i>Visibilité < X m [jours]</i>	Nombre de jours avec une visibilité < X m (au moins une fois par jour). Une visibilité inférieure à 1000 m est aussi appelée brouillard.

Pour les paramètres montrés en italique, des données homogénéisées ont été utilisées pour calculer les valeurs moyennes à long terme. Le choix des paramètres est basé sur les directives de l'Organisation météorologique mondiale (WMO–No. 1203). Ces valeurs peuvent être modifiées en raison du contrôle continu de qualité et/ou de nouvelles homogénéisations. De plus amples informations sur le climat suisse et sur l'homogénéisation se trouvent sous www.meteoswiss.ch.