



Normes climatologiques Ebnat-Kappel

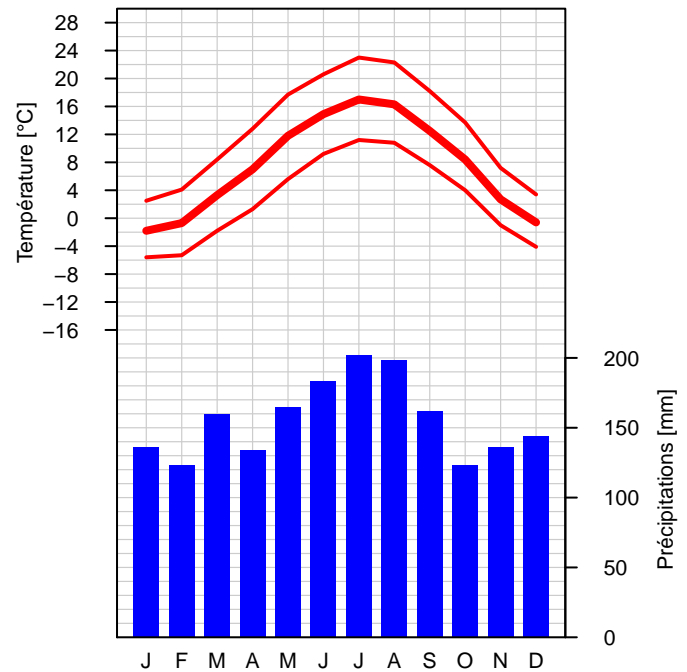
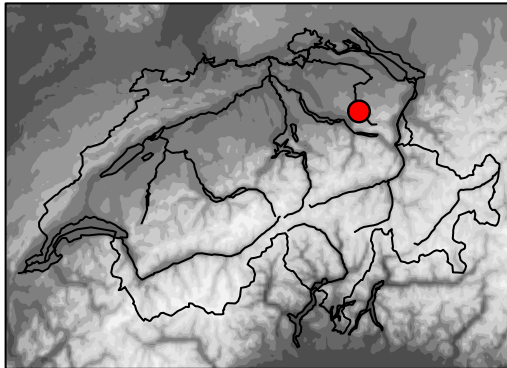
Période de référence 1981–2010

Altitude m/m: 623 m

Coord. géogr.: 47.27 N / 9.11 E

Coord. suisse: 2'726'348 / 1'237'176

Région climat.: Partie orientale du versant nord des Alpes



	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Année
Température [°C]	-1.8	-0.7	3.3	7.0	11.8	14.9	17.0	16.3	12.5	8.4	2.7	-0.6	7.6
Temp. maximale [°C]	2.5	4.1	8.4	12.8	17.7	20.6	23.0	22.3	18.2	13.7	7.2	3.4	12.8
Temp. minimale [°C]	-5.6	-5.3	-1.8	1.3	5.6	9.2	11.2	10.8	7.6	4.0	-1.0	-4.1	2.7
Jours d'hiver [nb]	8.8	6.3	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.4	7.3	26.5
Jours de gel [nb]	27.6	24.2	19.7	11.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.4	4.3	17.7	25.7	132.4
Jours estivaux [nb]	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.2	11.8	9.7	1.9	0.2	0.0	0.0	33.1
Jours tropicaux [nb]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4
Ensoleillement [h]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ens. relatif [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Journées claires [nb]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Journées grises [nb]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Précipitations somme [mm]	136	123	160	134	165	183	202	198	162	123	136	144	1866
Jours avec préc. 1 mm [nb]	12.4	11.2	14.5	12.8	14.1	14.6	14.4	14.0	11.4	10.5	12.2	13.4	155.5
Jours avec préc. 5 mm [nb]	7.8	7.1	9.2	8.1	9.1	10.4	10.2	9.8	7.2	6.7	7.7	7.9	101.2
Jours avec préc. 10 mm [nb]	4.9	4.1	5.7	5.0	5.9	6.7	7.0	6.5	5.2	4.4	4.9	4.5	64.8
Jours avec préc. 50 mm [nb]	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	2.7
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 Ebnat–Kappel

Période de référence 1981–2010

	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Année
Précipitations 0%–q [mm]	6	33	55	31	40	95	35	26	34	5	44	61	1459
Précipitations 20%–q [mm]	50	60	81	74	93	135	134	131	100	69	79	88	1640
Précipitations 40%–q [mm]	106	92	125	110	146	160	173	174	136	104	100	106	1838
Précipitations 60%–q [mm]	137	122	165	142	184	197	200	211	156	140	142	143	1938
Précipitations 80%–q [mm]	205	161	207	200	237	224	272	238	196	164	180	203	2099
Précipitations 100%–q [mm]	336	370	476	274	355	320	427	421	457	252	340	296	2395
Neige fraîche [cm]	42	44	32	8	0	0	0	0	0	1	18	32	177
Jours avec neige [nb]	6.8	6.1	5.0	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.9	5.9	29.0
Neige gisante > 0 cm [jours]	20.4	19.3	14.6	2.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.7	15.1	77.9
Neige gisante > 1 cm [jours]	19.5	18.8	13.9	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.9	14.1	73.1
Neige gisante > 10 cm [jours]	10.8	14.1	9.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.9	42.2
Neige gisante > 50 cm [jours]	0.1	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9
Humidité rel. [%]	88	86	82	79	78	77	77	81	85	87	89	89	83
Pression de vapeur [hPa]	5.2	5.4	6.6	8.1	11.0	13.6	15.4	15.3	12.8	10.1	7.2	5.7	9.7
Press. atmos. station [hPa]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Press. atmos. réd. 850 [m]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vitesse vent [m/s]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Jours avec vent 10 m/s [nb]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Jours avec vent 20 m/s [nb]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Jours avec vent 30 m/s [nb]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Visibilité < 100 m [jours]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Visibilité < 1000 m [jours]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–



Normes climatologiques Ebnat–Kappel

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. 850 [m]</i>	Moyenne mensuelle de l'altitude géopotentielle de la surface de 850 hPa
<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.