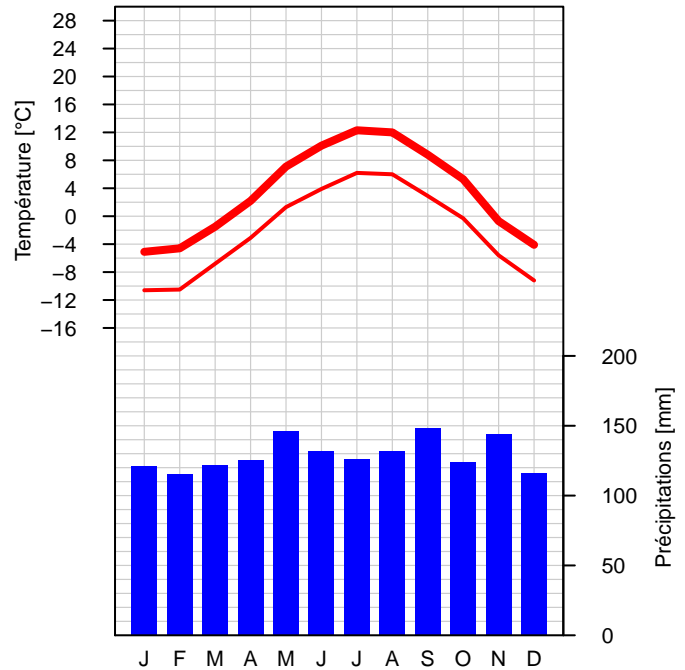
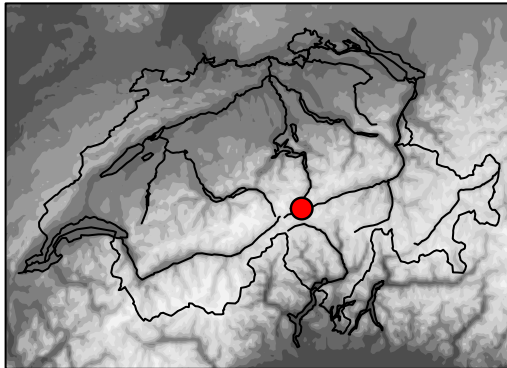




Normes climatologiques Andermatt

Période de référence 1981–2010

Altitude m/m: 1435 m
Coord. géogr.: 46.63 N / 8.58 E
Coord. suisse: 2'687'445 / 1'165'044
Région climat.: Partie centrale du versant nord des Alpes



	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Année
Température [°C]	-5.1	-4.6	-1.5	2.2	7.1	10.1	12.3	12.0	8.8	5.3	-0.7	-4.1	3.5
Temp. maximale [°C]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temp. minimale [°C]	-10.6	-10.5	-6.8	-3.1	1.3	3.9	6.2	6.0	2.9	-0.3	-5.6	-9.2	-2.2
Jours d'hiver [nb]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jours de gel [nb]	30.9	28.2	29.8	23.9	10.9	3.7	0.4	0.9	6.3	16.8	26.4	30.4	208.6
Jours estivaux [nb]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jours tropicaux [nb]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ensoleillement [h]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ens. relatif [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Journées claires [nb]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Journées grises [nb]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Précipitations somme [mm]	121	115	122	125	146	132	126	132	148	124	144	116	1552
Jours avec préc. 1 mm [nb]	11.9	11.0	13.4	13.1	13.7	13.4	12.6	12.4	10.6	10.5	11.8	12.2	146.6
Jours avec préc. 5 mm [nb]	6.7	6.0	7.6	6.5	7.4	7.2	6.9	7.4	6.2	6.0	7.3	6.9	82.1
Jours avec préc. 10 mm [nb]	3.9	3.4	4.1	3.7	4.1	4.2	3.9	4.2	3.8	3.7	4.1	3.9	47.0
Jours avec préc. 50 mm [nb]	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.7	0.3	0.4	0.1	3.7
Jours avec préc. 100 mm [nb]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2



Normes climatologiques Andermatt

Période de référence 1981–2010

	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jui	Aoû	Sep	Oct	Nov	Déc	Année
Précipitations 0%–q [mm]	5	17	16	20	21	40	55	44	16	0	27	17	1043
Précipitations 20%–q [mm]	40	59	69	55	62	90	71	89	53	70	61	76	1271
Précipitations 40%–q [mm]	79	80	98	90	99	109	113	120	88	84	104	91	1419
Précipitations 60%–q [mm]	135	114	122	123	144	135	131	139	153	127	127	112	1566
Précipitations 80%–q [mm]	190	141	171	179	189	189	171	170	229	172	183	160	1776
Précipitations 100%–q [mm]	322	472	325	439	425	257	287	294	420	340	573	338	2435
Neige fraîche [cm]	115	114	95	72	25	2	0	0	2	22	86	102	635
Jours avec neige [nb]	11.8	11.3	11.1	7.7	2.5	0.3	0.0	0.0	0.4	2.6	8.4	12.2	68.3
Neige gisante > 0 cm [jours]	31.0	28.2	31.0	22.9	5.7	0.4	0.0	0.0	0.4	3.7	19.0	29.8	172.1
Neige gisante > 1 cm [jours]	31.0	28.2	31.0	22.6	5.4	0.4	0.0	0.0	0.3	3.3	18.7	29.7	170.6
Neige gisante > 10 cm [jours]	30.3	28.2	30.8	20.6	3.5	0.1	0.0	0.0	0.1	1.2	14.9	28.5	158.2
Neige gisante > 50 cm [jours]	22.5	25.9	27.0	13.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	10.8	102.3
Humidité rel. [%]	76	75	75	74	73	75	75	76	77	74	77	77	75
Pression de vapeur [hPa]	3.2	3.3	4.3	5.4	7.5	9.5	11.1	11.0	8.8	6.7	4.6	3.5	6.6
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 Andermatt

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.