

MeteoSchweiz – der Standort Genf



◀ Das Gebäude der WMO, wo sich auch die Büros von Météo Genève befinden

Der Westschweizer Standort von MeteoSchweiz in Genf ist nicht nur für die Herausgabe von Wetterprognosen und Unwetterwarnungen für die Westschweiz und das Wallis zuständig, sondern auch für das Flugwetter auf dem Flughafen Genf. Damit leistet Météo Genève einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit in der Luftfahrt.

Infolge der boomenden Luftfahrt gründete MeteoSchweiz 1927 eine Sektion Flugwetterdienst. Im Zuge dieser Entwicklung entstand 1931 das Centre météorologique auf dem Flughafen Genf. Seine Aufgabe bestand darin, die Wetterberatung für den Flughafen sicherzustellen. Ab 1968 konnte das Pilotenbriefing in einem Büro des eben fertig gestellten Abfertigungsgebäudes stattfinden; gleichzeitig diente ein Gebäude am Pistenende als neuer Beobachtungsposten, denn seit den 1950er Jahren wurden die Beobachtungen vom Pisten Rand aus durchgeführt. Damit befand sich die Flugwetterberatung näher bei den Piloten und der Beobachtungsposten am Puls des Flugwettergeschehens.

Seit den 1990er Jahren findet die Flugwetterberatung vermehrt via Telefon

MeteoSchweiz

Aufgaben und Rolle des nationalen Wetterdienstes

Das Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie, MeteoSchweiz, erfüllt wichtige Aufgaben für Bevölkerung, Staat und Wirtschaft. Seit 1881 beobachten und prognostizieren wir das Wetter. Zudem warnen wir die kantonalen Behörden vor Unwettern. Dafür sind wir rund um die Uhr und in allen Landesregionen im Einsatz!

Eine weitere Aufgabe von uns ist die Dokumentation des Klimas. Wir erheben, archivieren und analysieren meteorologische Daten. Daraus ergeben sich langjährige Messreihen, die eine wertvolle Basis für die Erforschung des Klimawandels darstellen. In nationalen und internationalen Projekten engagieren wir uns für ein besseres Verständnis der Klimaphänomene.

Unsere Vision

MeteoSchweiz ist das Kompetenzzentrum für alpine Meteorologie und Klimatologie. In diesem Sinn arbeiten wir an der ständigen Erweiterung unseres Know-hows im Dienst der Gesellschaft.

Qualitätsmanagement

Am 8. Dezember 2004 konnte MeteoSchweiz für sein Qualitätsmanagement das Zertifikat ISO 9001: 2000 entgegennehmen. Damit verpflichten wir uns, verbindliche Qualitätsnormen konsequent einzuhalten.

Aussenstellen

Neben dem Hauptsitz in Zürich ist MeteoSchweiz an vier weiteren Standorten vertreten: Zürich-Flughafen, Genf, Payerne und Locarno. Mit dieser regionalen Organisation sind wir nicht nur am Puls des Wettergeschehens, sondern auch nahe beim Kunden.

Einige Kennzahlen

Mitarbeiter	rund 270
Radarstationen	3
Beobachter-Stationen	792
Aerologische Stationen	1
Automatische Messstationen	130
Phänologische Beobachtungsstationen	160



statt. Piloten können die Flugwetterinformationen aber auch an den automatischen Selfbriefingstationen beziehen, die an den wichtigsten Stellen auf dem Flughafen installiert wurden.

Zu den ursprünglichen Aufgaben in der Aviatik kamen bald neue hinzu. Seit 1974 ist Météo Genève für die Heraus-



► **Beobachtungsturm am Pistenende auf dem Flughafen Genf-Cointrin**



◀ **Jedes Jahr erstellt Météo Genève Wetterprognosen für Veranstalter von verschiedenen Open-Air-Veranstaltungen wie der Bol d'Or**

Einsatzorgane vor drohenden Unwettern zu warnen. Deshalb arbeiten wir ständig an der Entwicklung neuer Produkte, mit denen wir unsere Kunden vor den Folgen von gefährlichen Wetersituationen warnen können. Eines dieser Produkte ist der der Gewitterwarndienst «Flash Orage», mit dem sich unsere Kundschaft via Handy über drohende Gewitter informieren kann. «Flash Orage», an dessen Entwicklung Météo Genève wesentlich beteiligt war, bietet MeteoSchweiz seit 2005 für die Saison Juni bis Oktober an.

gabe von Wettervorhersagen und Unwetterwarnungen für die Romandie und das Wallis verantwortlich. In diesem Bereich arbeiten wir eng mit der Télévision Suisse Romande TSR und dem Radio Suisse Romande RSR zusammen. Auch die Organisatoren von Open-Air-Veranstaltungen sind auf zuverlässige Wetterprognosen angewiesen; deshalb liefern wir jeden Sommer Wetterprognosen an die Veranstalter von Anlässen wie der Bol d'Or, der Tour de Suisse, der Tour de Romandie, dem Paléo Festival in Nyon oder dem Montreux Jazz Festival.

Rechtzeitige Warnungen dank mobiler Kommunikation

Eine weitere zentrale Aufgabe ist es, die Bevölkerung und die kantonalen

► **Direktübertragung der Wettersendung «Tout en région» der Télévision Suisse Romande anlässlich der Einweihung der neuen Büroräumlichkeiten von Météo Genève im WMO-Gebäude**



Eine weitere Besonderheit ist unser Klimadienst, der Beratungen durchführt und klimatologische Expertisen für Private, Staat und Wirtschaft erstellt. Ebenfalls erwähnenswert sind die Routenvorhersagen, die unsere MeteorologInnen für Ballonfahrer und Regatten erstellen.

Für die Aufrechterhaltung des Flugbetriebs auf dem Flughafen Genf-Cointrin sowie die Herausgabe von Wetterprognosen und -warnungen stehen unsere Mitarbeiter rund um die Uhr im Einsatz. Auch in Zukunft werden wir die Entwicklungen in der Meteorologie, der Klimatologie und der Aviatik aktiv mitgestalten und damit wichtige Aufgaben im Dienst von Staat, Wirtschaft und Gesellschaft wahrnehmen.

MeteoSchweiz und die WMO

Seit 2001 ist der Vorhersage- und Klimadienst von Genf im Gebäude der Weltorganisation für Meteorologie WMO untergebracht. Doch welche Bedeutung hat die WMO für MeteoSchweiz? Die WMO koordiniert weltweit die Tätigkeiten der Wetterdienste; hier werden die Weichen für die zukünftige Ausrichtung der Meteorologie gestellt. MeteoSchweiz vertritt die Schweiz bei der WMO und arbeitet in verschiedenen Kommissionen und Arbeitsgruppen der Organisation mit. 2003 wurde der Direktor von MeteoSchweiz in den Exekutivrat der WMO gewählt. Zugleich ist er Präsident der Regionalgruppe VI (Europa). Diese Funktionen erlauben ihm, die Position der Schweiz und Europas optimal in Entscheidungsprozesse einzubringen.

05/2006 © MeteoSwiss

MeteoSchweiz
Krähbühlstrasse 58
CH-8044 Zürich
T +41 44 256 91 11
www.meteoschweiz.ch

MeteoSchweiz
Flugwetterzentrale
CH-8058 Zürich-Flughafen
T +41 43 816 20 10
www.meteoswiss.ch

MeteoSvizzera
Via ai Monti 146
CH-6605 Locarno Monti
T +41 91 756 23 11
www.meteosvizzera.ch

MétéoSuisse
7bis, av. de la Paix
CH-1211 Genève 2
T +41 22 716 28 28
www.meteosuisse.ch

MétéoSuisse
Les Invaudes
CH-1530 Payerne
T +41 26 662 62 11
www.meteosuisse.ch