



Das Kameranetz von MeteoSchweiz

Um aus der ganzen Schweiz zeitlich hoch aufgelöste Informationen zum aktuellen Wetterverlauf zu erhalten, betreibt MeteoSchweiz rund 30 Wetterkameras. Die Kameras dienen der Überwachung des Wetters vor allem entlang der Hauptflugrouten. Blickwinkel und Standorte sind speziell auf die Wetterbeobachtung ausgerichtet und geben Einblick in die für den Flugverkehr wesentlichen Geländekammern und Passübergänge. Meteorologen, welche die Flugwetterprognosen erstellen, können so die Wetterentwicklung fast lückenlos überwachen.

Die Kameras zeichnen alle zehn Minuten ein Panoramabild auf. Aneinandergereiht kann auf diese Weise die Wetterentwicklung im Zeitraffer wiedergegeben werden. In der Dämmerung ermöglicht ein Infrarot-Filter das verbleibende Restlicht optimal zu nutzen. Die so erzeugten schwarz-Weiss Bilder zeigen auch bei schwacher Beleuchtung hochwertige Panoramabilder.

Neben der Überwachung des Wetters liefern die Kameras aber auch eindrucksvolle Stimmungsbilder und ermöglichen so einen Blick auf die Schönheit der Wetterphänomene.

2007-06-05 11:50 UTC



2006-12-29 06:20 UTC



2007-02-14 06:30 UTC

