



Herzlich willkommen!

Michael Sprenger, Schweizerische Gesellschaft für Meteorologie
Andreas Asch, MeteoSchweiz
Julien Anet, Zentrum für Aviatik, ZHAW

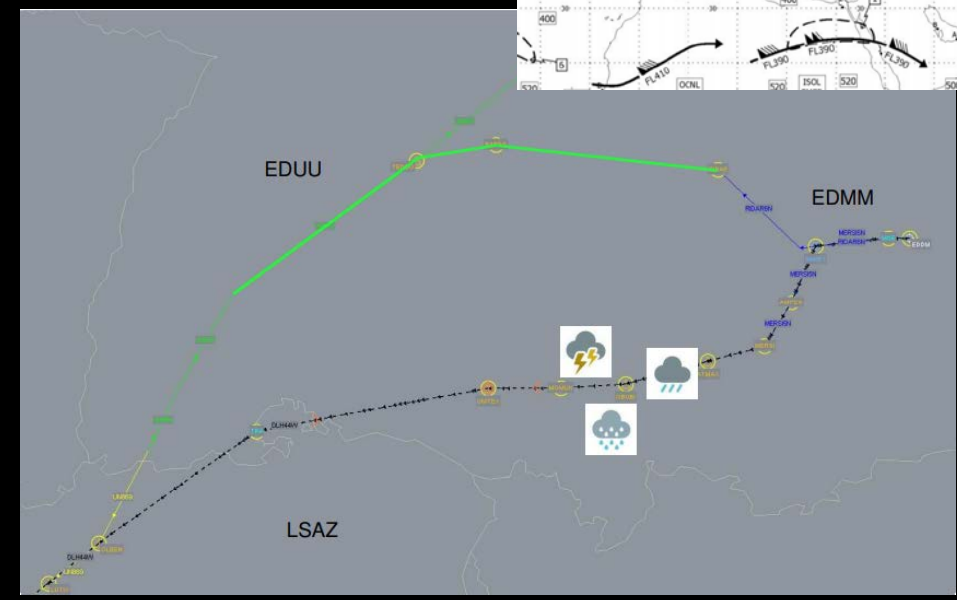
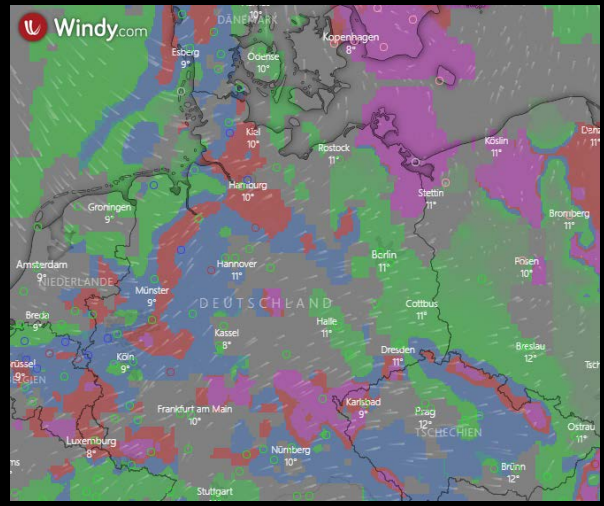
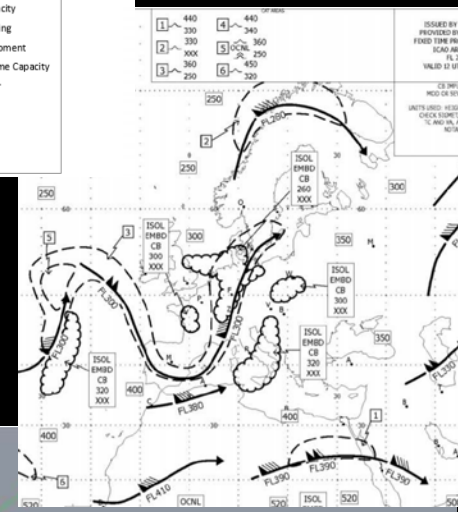
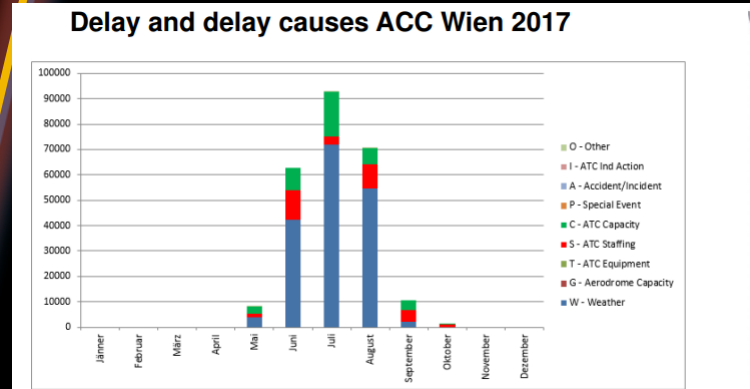
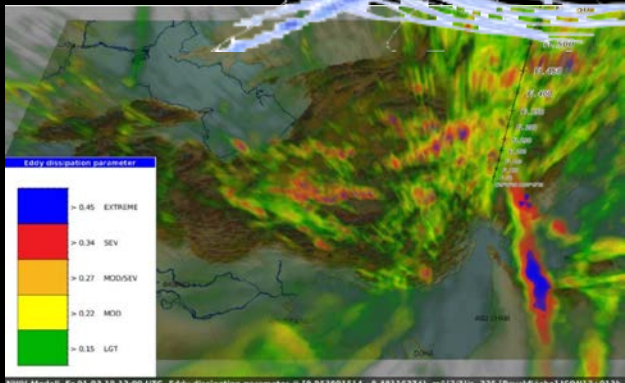
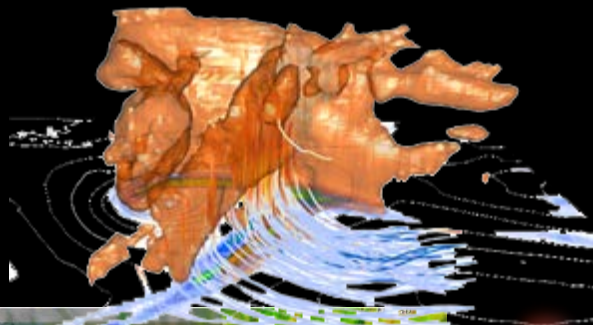
Zentrum für Aviatik «in a nutshell»

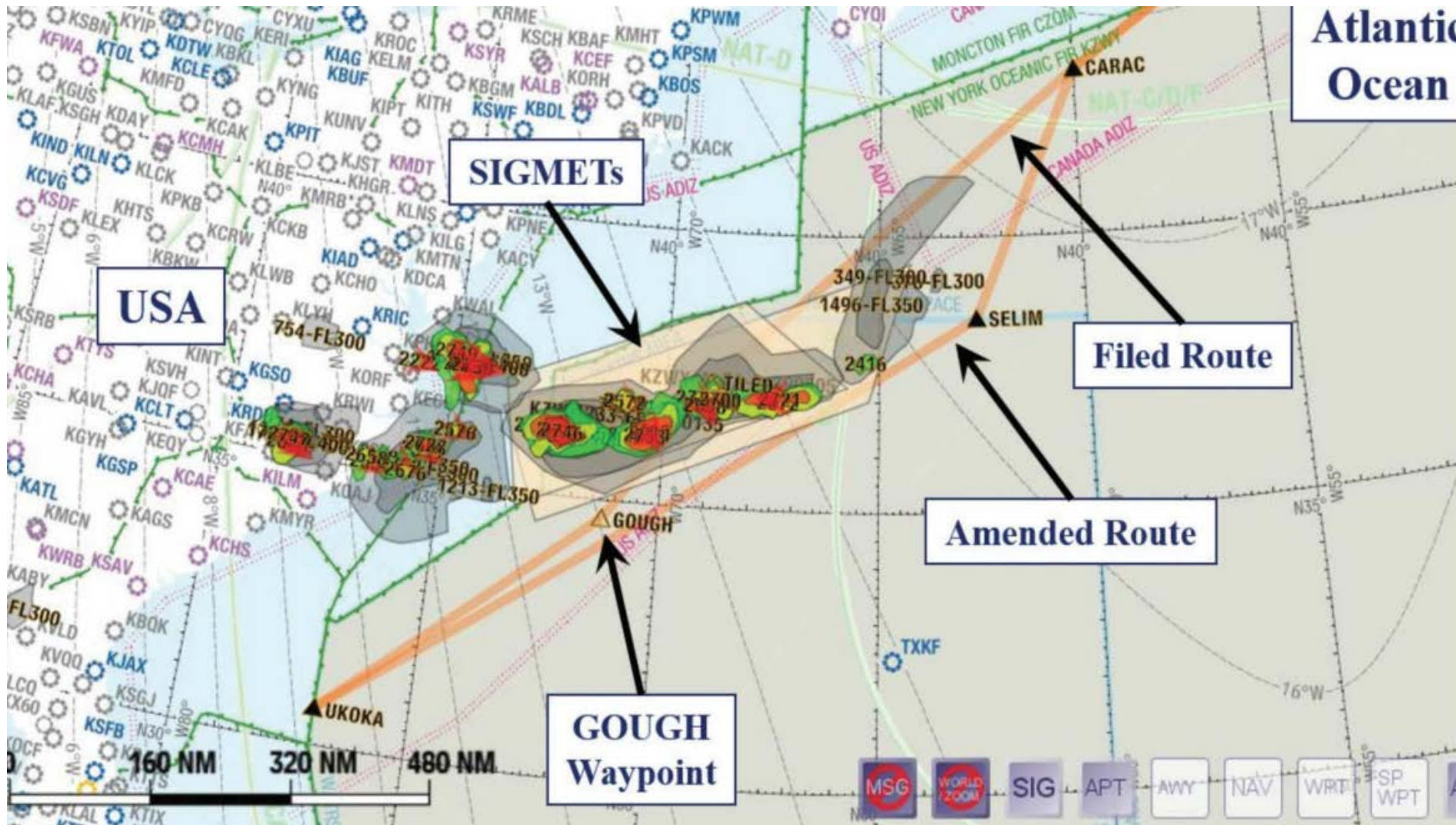


Zurich University
of Applied Sciences



Motivation





Zusammenarbeit Forschung – Praxis

Beispiel: Icing forecast



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

*Bundesamt für Meteorologie und
Klimatologie MeteoSchweiz*



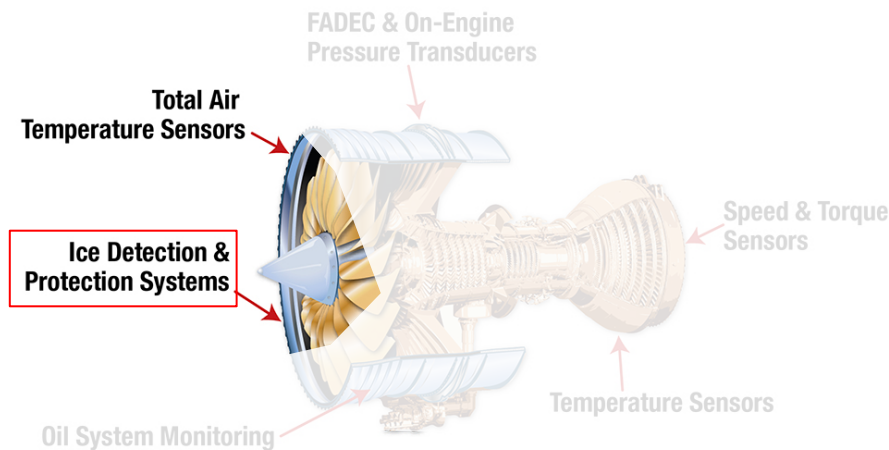
Skylab Foundation



Atmospheric & Climate Science

Aircraft Icing – a serious threat for aviation

Engine Sensors

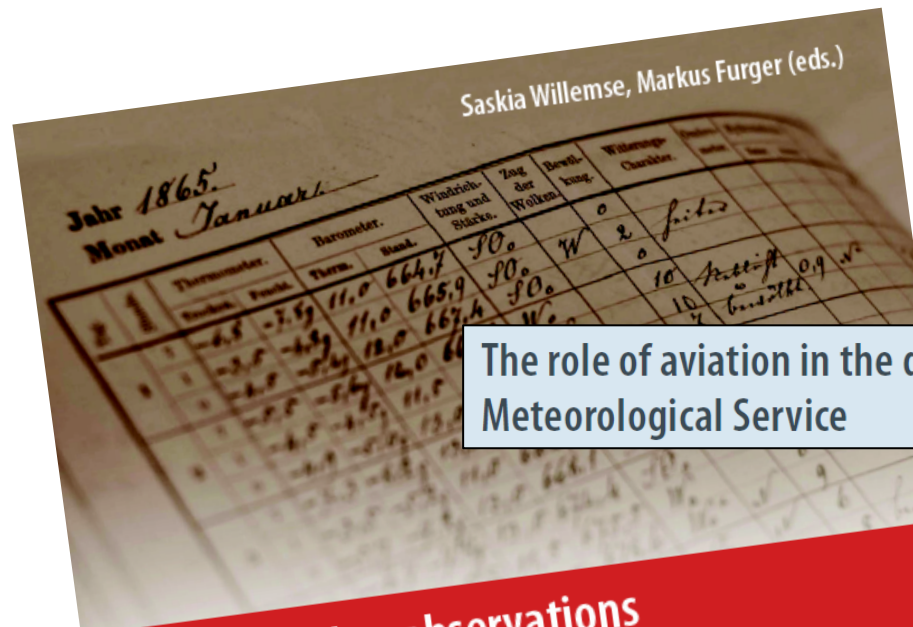


Source: UTC Aerospace Systems





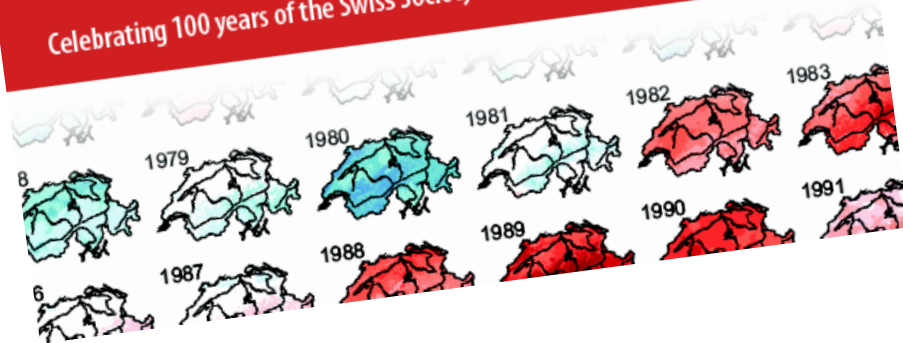
Schweizerische Gesellschaft für Meteorologie
Société Suisse de Météorologie
Società Svizzera di Meteorologia
Swiss Society for Meteorology



The role of aviation in the development of the Swiss Meteorological Service

From weather observations
to atmospheric and climate sciences
in Switzerland

Celebrating 100 years of the Swiss Society for Meteorology



<https://naturwissenschaften.ch/organisations/sgm>

12:50-13:00	Begrüssung durch ZHAW, Meteoschweiz und SGM Michael Sprenger (SGM) Julien Anet (ZHAW) Andreas Asch (MeteoSchweiz)
13:00-14:00	Vom Wetter zum Flugwetter Andreas Asch (MeteoSchweiz)
14:00-15:00	Flugmeteorologie- und Planung aus der Sicht von Piloten mit unterschiedlichem Hintergrund Julien Anet (ZHAW): Privatpilot Fabian Fusina (SWISS): Linienspilot & Support Dispatching Martin Gerber (Luftwaffe): Flugwetterplanung für Helikopterflüge der Armee
15:00-15:30	Pause
15:30-16:30	Flugwetter und Unfälle Ralph Rickli (SUST)
16:30-17:30	Zukunft und Perspektiven der Flugmeteorologie Martin Gerber (Skylab foundation/SWISS) / Fabian Fusina (SWISS)
17:30-17:40	Abschluss durch ZHAW, Meteoschweiz und SGM Michael Sprenger (SGM) Julien Anet (ZHAW) Andreas Asch (MeteoSchweiz)
17:40 -	Apéro