

# Austro Control

Markus Kerschbaum

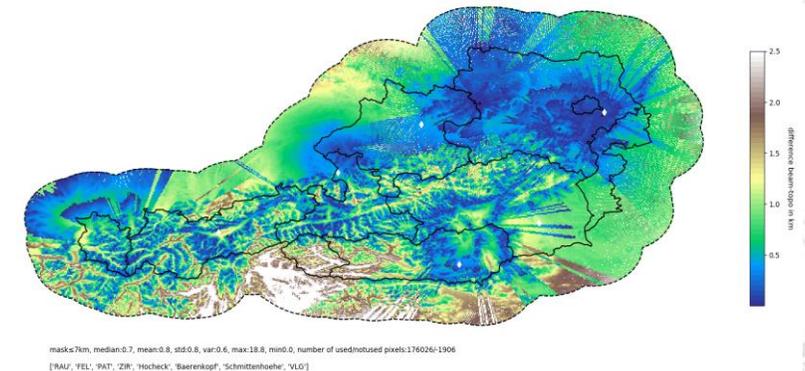
08.Okt.2024

Nationales GCOS-Meeting



# Messnetz

- Flughafensensorik
  - demnächst Ausschreibung für Ceilometer (End of Life)
  - prevailing Visibility Abschätzung aus Kamera-Bildern
- Present Weather / Visibility / Ceilometer an VAMES-Standorten
- Windprofiler / SODAR in LOWW
- Wetterradar
  - Rauchenwarth, Feldkirchen, Patscherkofel, Zirbitzkogel
  - Abschattungen durch Windparks, Topographie, Wälder, ...
  - wird demnächst ausgeschrieben
- Radiosonden
  - Im Auftrag des BMLV in Linz, Graz und Innsbruck
  - Auto-Launcher werden demnächst neu ausgeschrieben
- Aircraft Derived Data
  - Wind / T aus Mode-S Daten abgeleitet
- Kamera-basierte Sichtweitenmessungen (experimentell)



# Herausforderungen

- Informationsweitergabegesetz muss noch umgesetzt werden
  - Finanzierung wird gerade geklärt
- System Wide Information Management (SWIM)
  - Daten müssen SWIM-compliant zur Verfügung gestellt werden
  - noch nicht sauber spezifiziert
- WIS muss umgesetzt werden

## WMO-Programme

- OPERA
- E-Profile
- EUMETFREQ

