



Bessere Entscheidungen für Ihr Unternehmen

Wie Sie Ihr Unternehmen mit ultrapräzisen Wettervorhersagen voranbringen

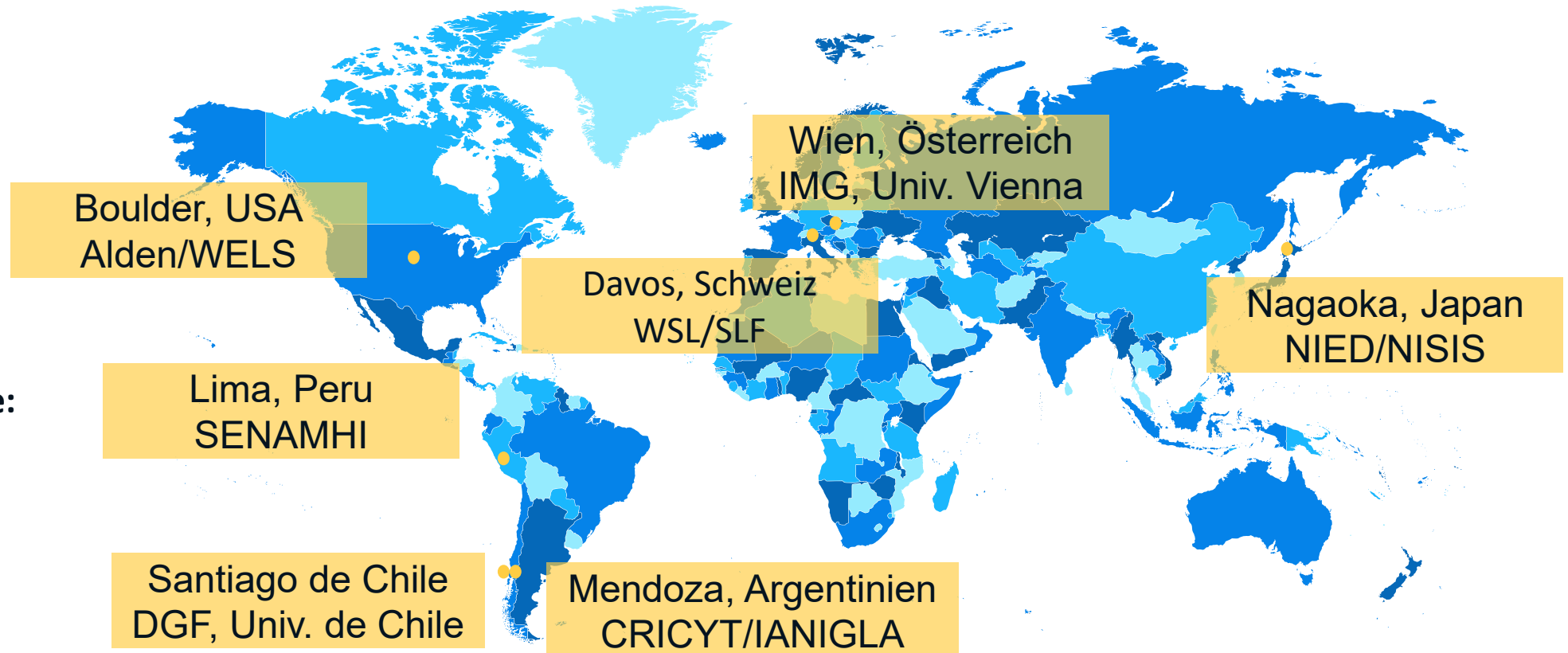




Gemeinsame Entwicklung mit international führenden Experten

Internationale Expertise:

- Meteorologie
- Geoinformatik
- Schneeforschung
- Softwareentwicklung





MetGIS: Eine meteorologische Revolution!

Meteorologische
Messdaten



Konventionelle
Prognosesysteme



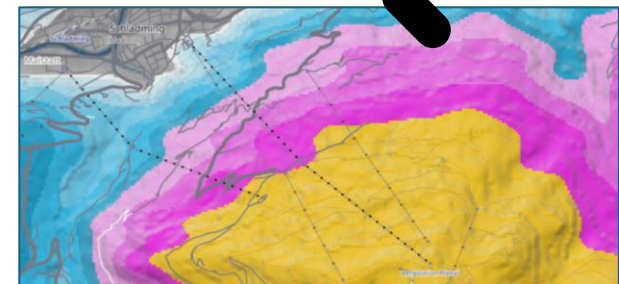
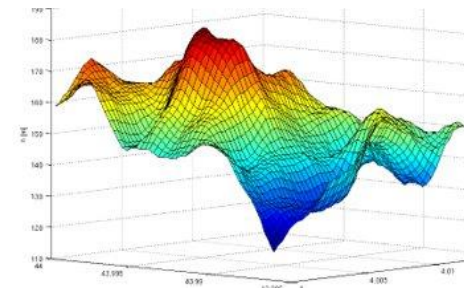
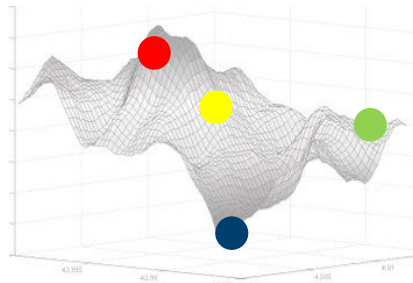
Grenze konventioneller Prognosen



Hochauflösende
Geländedaten



Ultra-präzise
Wetterprognosen
(bis zu 30 m Auflösung)





Branchen-Schwerpunkte



**Websites,
Apps & Info Screens**



**Tourismus &
Skiregionen**



Lawinenwarndienste



**Straßenbetreiber,
Bahn & Logistik**



**Energie
(Solar, Wind, Wasser)**



**Expeditionsteams
& -veranstalter**



**Tagebauminen &
Großbaustellen**



**Landwirtschaft &
Smart Farming**



Rückblick: MetGIS-Produkte und -Dienstleistungen

Wetter-APIs:

- Point API: für Punktvorhersagen
- Maps API: für Flächenvorhersagen
- Historical Weather API
- Long Range Forecast API
- Weather Warnings API



Point-API für professionelle Anforderungen



Wetterebenen für Google Maps & Co

Grafische Komplettlösungen:

- MetGIS Pro+ Wetter Dashboard
- PDF Wetter Reports
- PDF Ski Cockpit



**MetGIS Pro+:
Interaktive Vorhersagekarten**



**Individuelle PDF-
Wetterberichte**



Point API - Punktbasierte Wetter-API für Websites, Apps & Geschäftsanwendungen

```
- Info: {
  Description: "MetGIS Point API, Package "smart" v 1.0;
  all data correspond to local time",
  Forecast_Calculated_LocalTime: "2017-10-
02T10:37+02:00",
  Forecast_Calculated_UTC: "2017-10-02T08:37+00:00"
- Current: {
  Temperature: 11.2,
  PrecipitationTotal_Intensity: 0,
  WindSpeed: 27,
  Temperature_Unit: "°C",
  SunSet: "2017-10-02T18:31+02:00",
  SunRise: "2017-10-02T06:55+02:00",
  PrecipitationSnow_Intensity: 0,
  Icon: "sunny.png",
  WindDirection: "SE",
  PrecipitationRain_Intensity: 0,
- Forecast_hourly: {
  + ForecastTimes_LocalTime: [...],
  - Temperature: [
    14.8,
    15.2
```



Berechnet auf der Grundlage der
genauen Koordinaten und Höhenlagen
(nicht auf Geo-Tags, Postleitzahlen usw.)



Höchste Datenqualität, selbst in den
entlegensten Regionen der Welt



Einfach zu implementieren(JSON)



Viele spezielle Wetterparameter
für bestimmte Branchen



Auflösung bis zu 30 m



Maps API – extrem detaillierte Wetterebenen zu Kartenanwendungen hinzufügen



Weltneuheit: <100 m Auflösung und Superzoom



Kacheln (PNG), Vektordaten (PBF) und numerische Punktdaten (UTF-Grids)



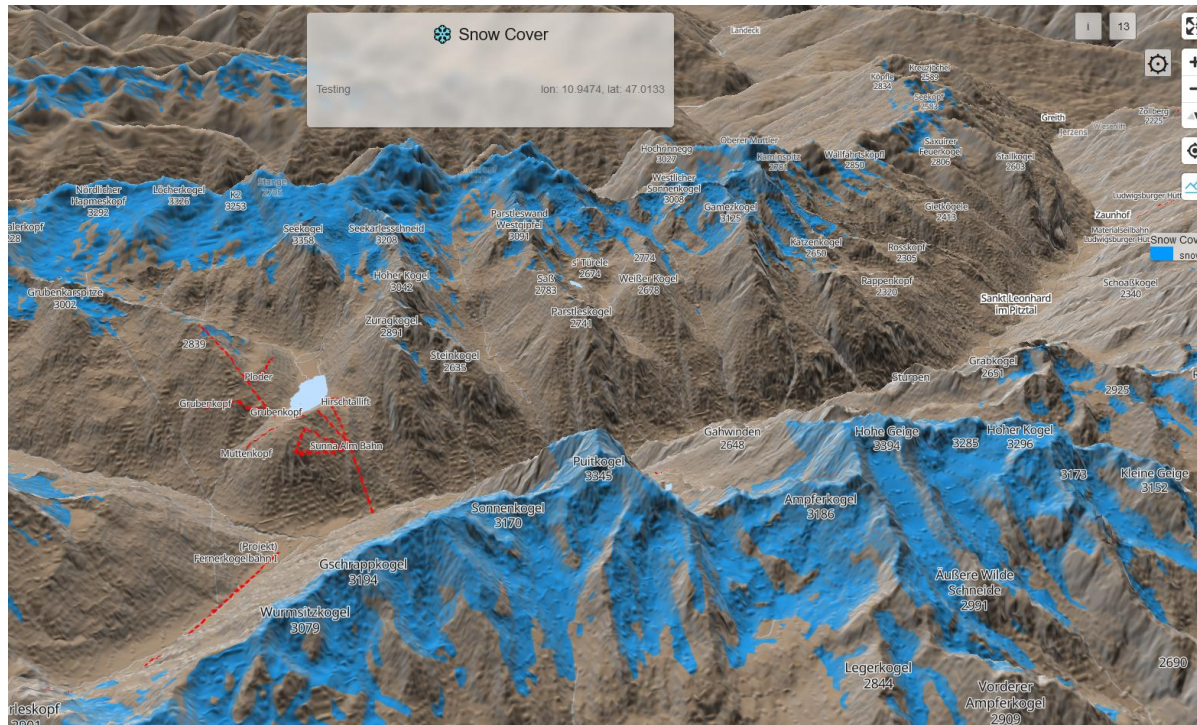
Vorhersageschichten für die nächsten 72 Stunden



Neu: Schneedecke und Niederschlagsradar in der Maps API enthalten



Maps API – Karten zur Schneedecke



❄️ Täglich aktualisierte Karte der aktuellen Schneedecke

❄️ Zoombar bis 30 m Auflösung

❄️ Basierend auf Daten von

- verschiedenen Satelliten,
- hochauflösenden Geländemodellen,
- und der Neuschneeprognose

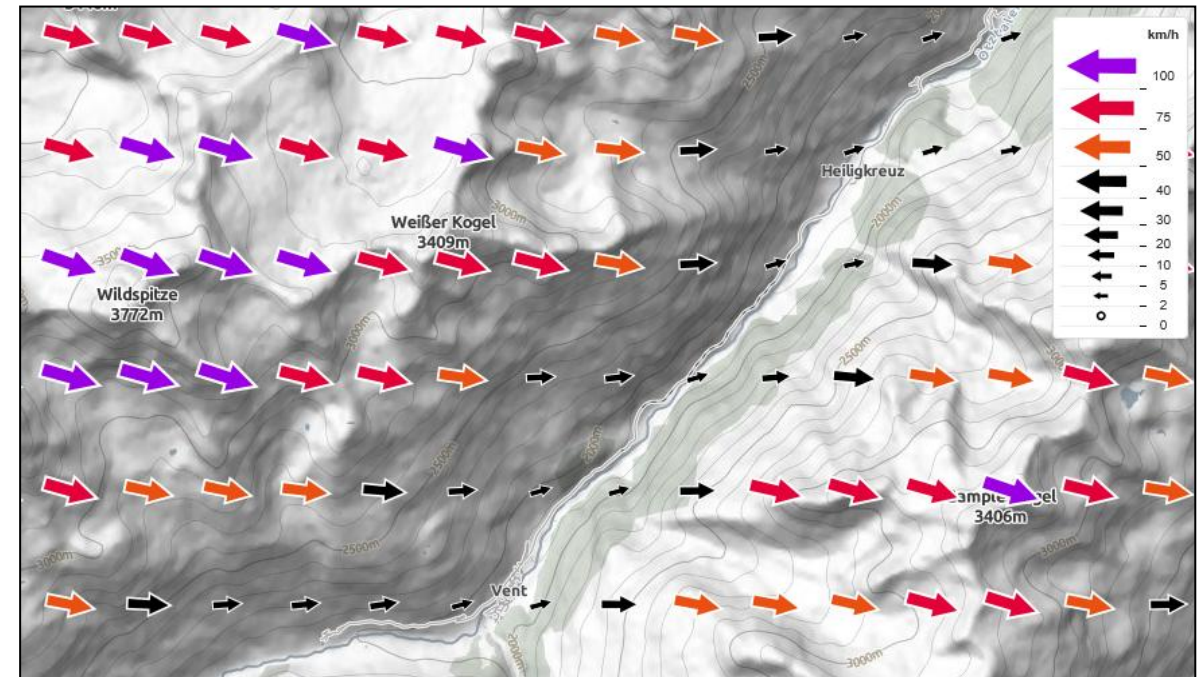
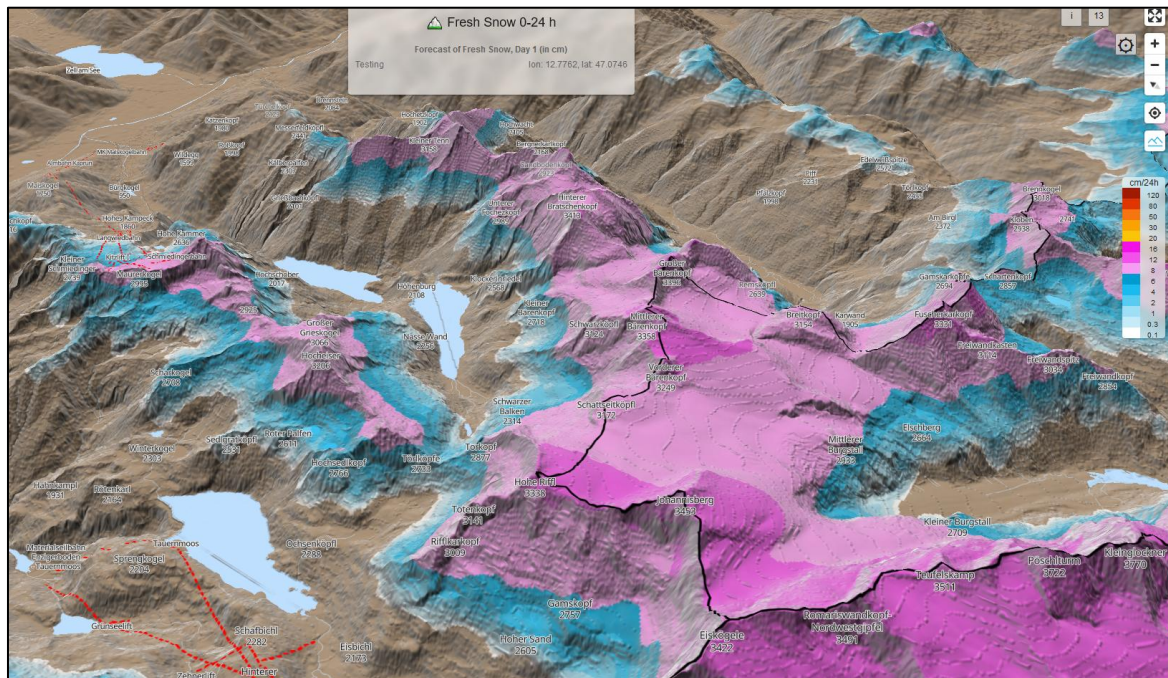


Verfügbar für Mitteleuropa, die Pyrenäen und die südlichen Anden



Maps API – Einige Visualisierungsbeispiele

Neuschneevorhersagekarten



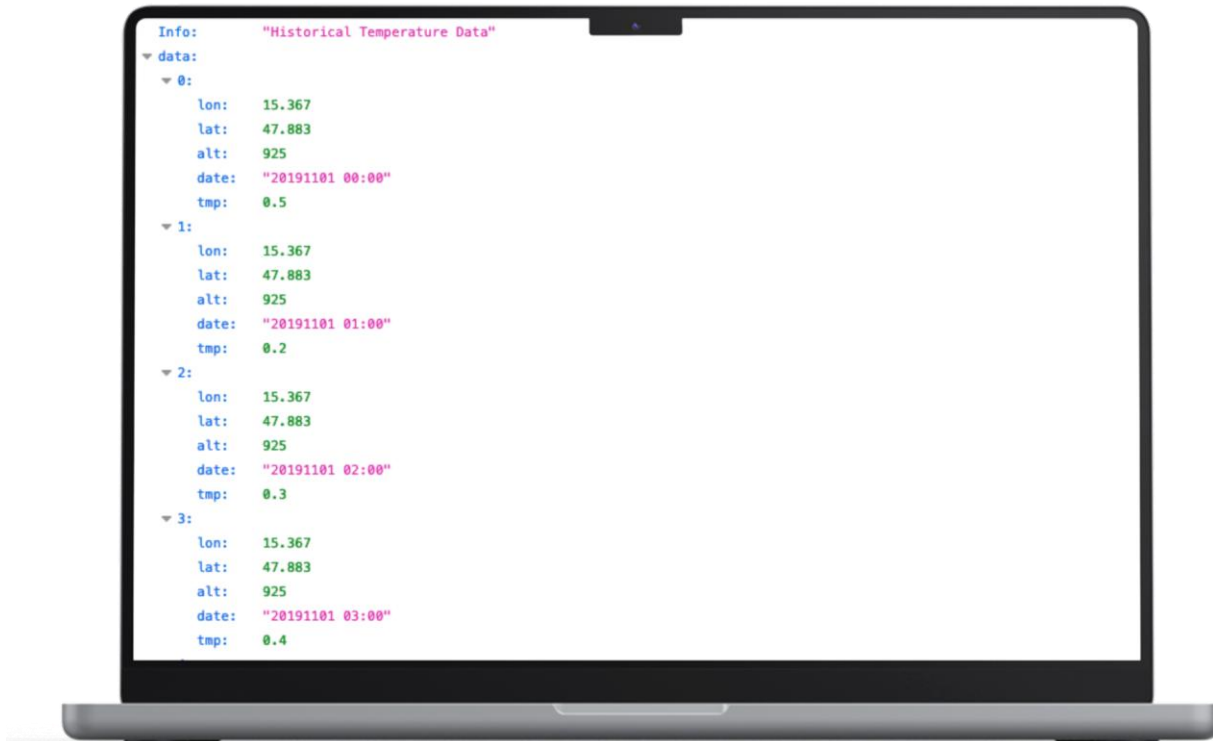
Windvorhersagekarten



Neuschnee- und Windvorhersagen sind wichtig für Lawinenwarnungen



Hist API – Historische Wetterdaten



Historische Wetterdaten in hoher Auflösung von weniger als 1 km



Schneller Download über Link oder einfache API-Integration



Perfekt für KI-Anwendungen



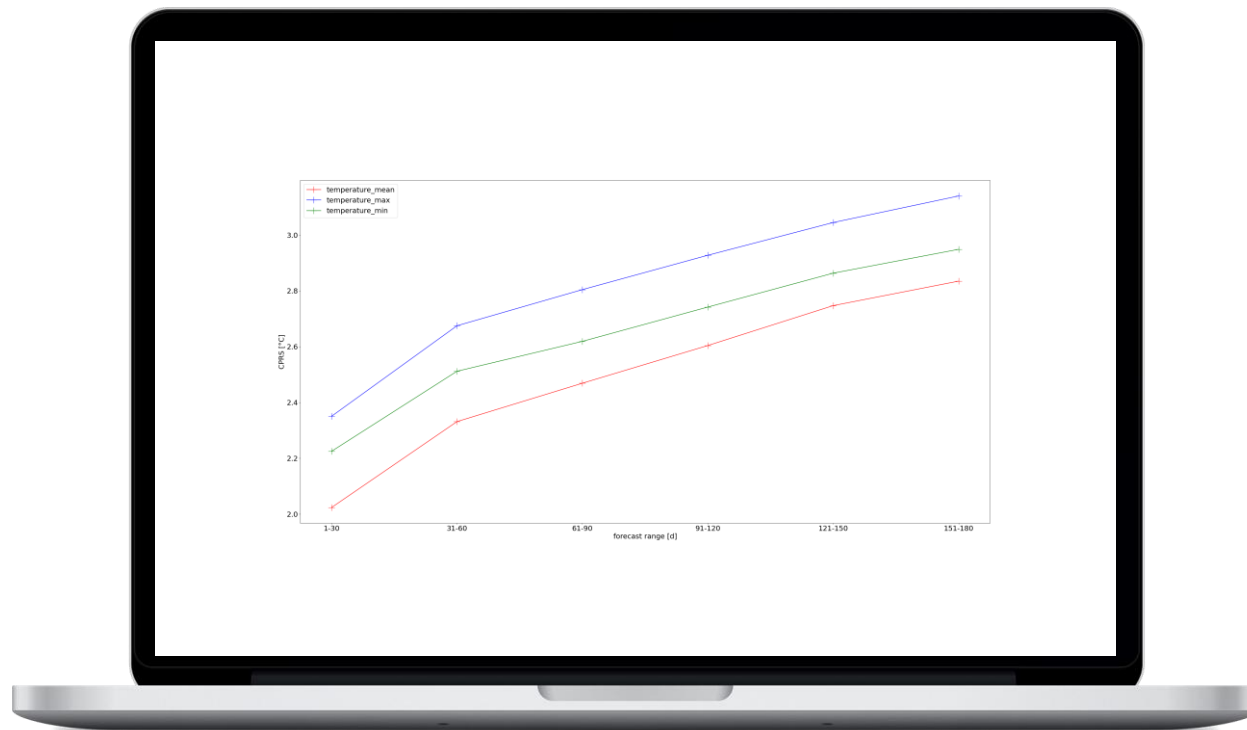
Verfügbar im JSON- oder CSV-Format



Historische Wetterdaten mit höchster Präzision



Long Range Forecast API - Wettervorhersagen für die nächsten 7 Monate



Unterschiedliche zeitliche Auflösung der Prognosen (Monat oder Tag)



Mehr Flexibilität durch langfristige Planungsmöglichkeiten



Anwendungsfälle in verschiedenen Sektoren, z.B. Landwirtschaft, Tourismus, Energie, Logistik



Verfügbar im JSON-Format



Betrachten Sie die globalen Wettertrends für die kommenden Monate



Weather Warnings API - Frühwarnungen für Ihre Sicherheit



Offizielle Warnungen der europäischen Wetterdienste, verfügbar über API im GeoJSON-Format



4 Warnstufen



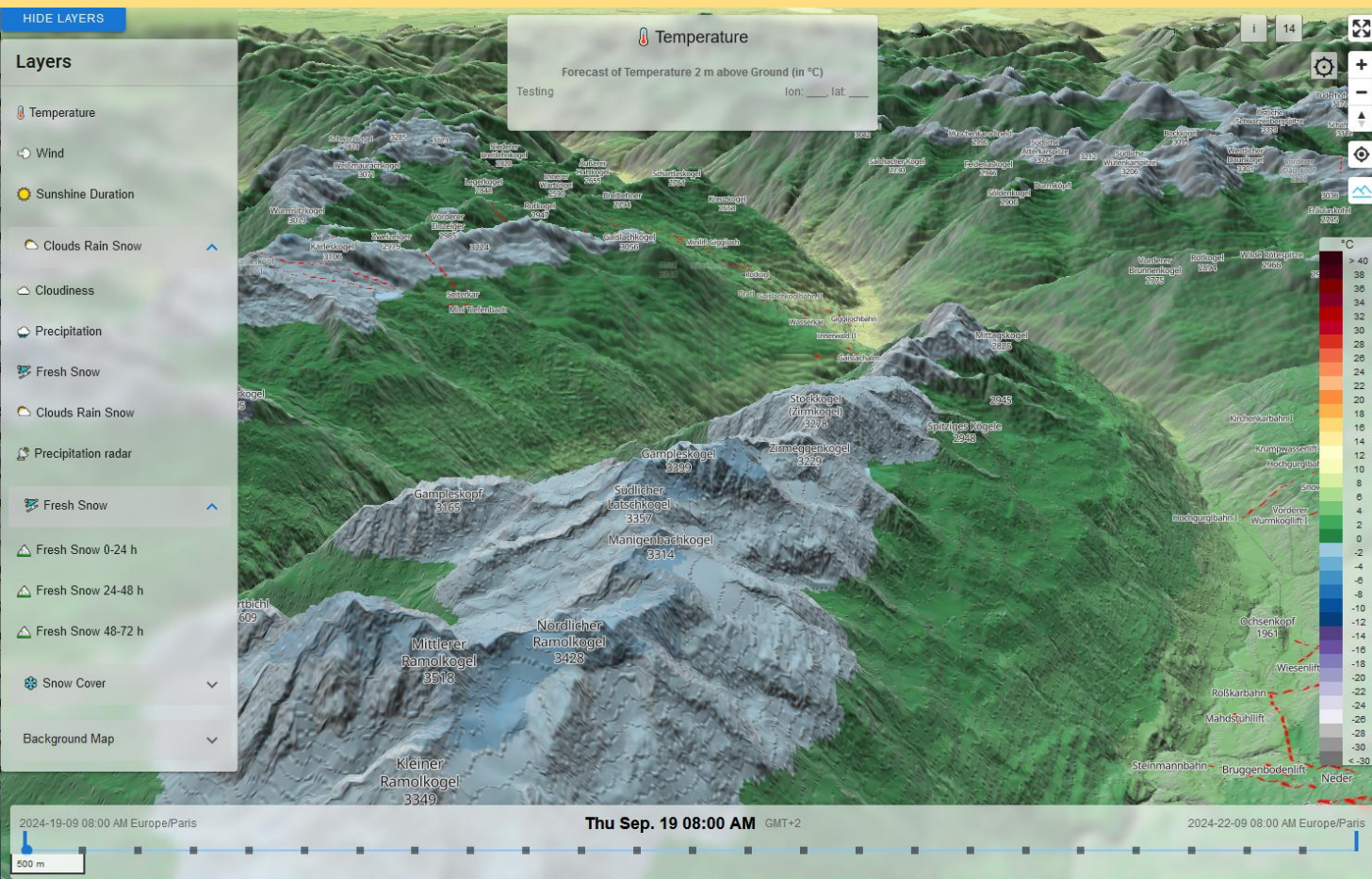
Alternative:
Anpassbare globale Frühwarnungen
für verschiedene Ausgabekanäle



Inhalt der Warnungen: Hitzewarnung, Kältestress, Starkregen und Schneefall, Glatteis, Gewitter und vieles mehr.



MetGIS Pro+: Ihr revolutionäres interaktives Wetter-Dashboard



Wetterübersicht für Ihr Interessengebiet, zoombar bis zu einer Auflösung von 30 Metern



Schlüsselfertige Lösung, 24/7 online über Ihren Webbrowser verfügbar



Klicken Sie auf einen beliebigen Kartenstandort für 10-Tage-Vorhersagen in täglicher und stündlicher Auflösung

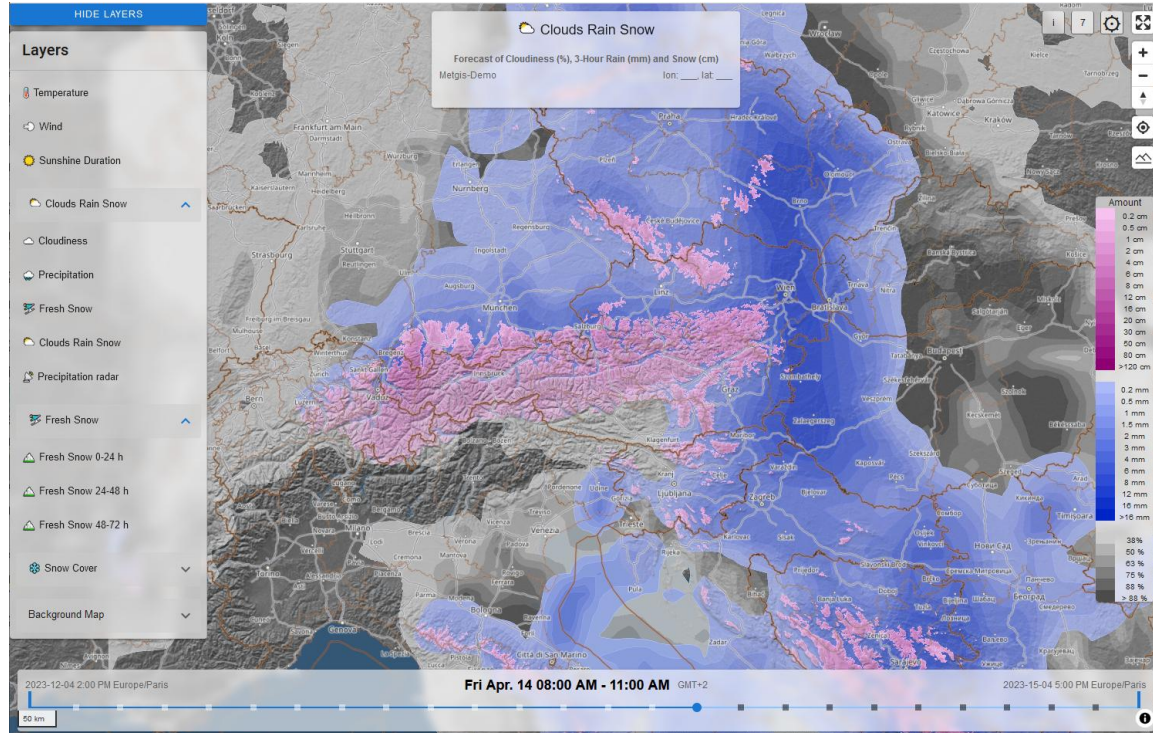


Einfach zu bedienen für alle Mitarbeiter, keine Schulung erforderlich

Brandneue Funktion: 3D-Visualisierung!



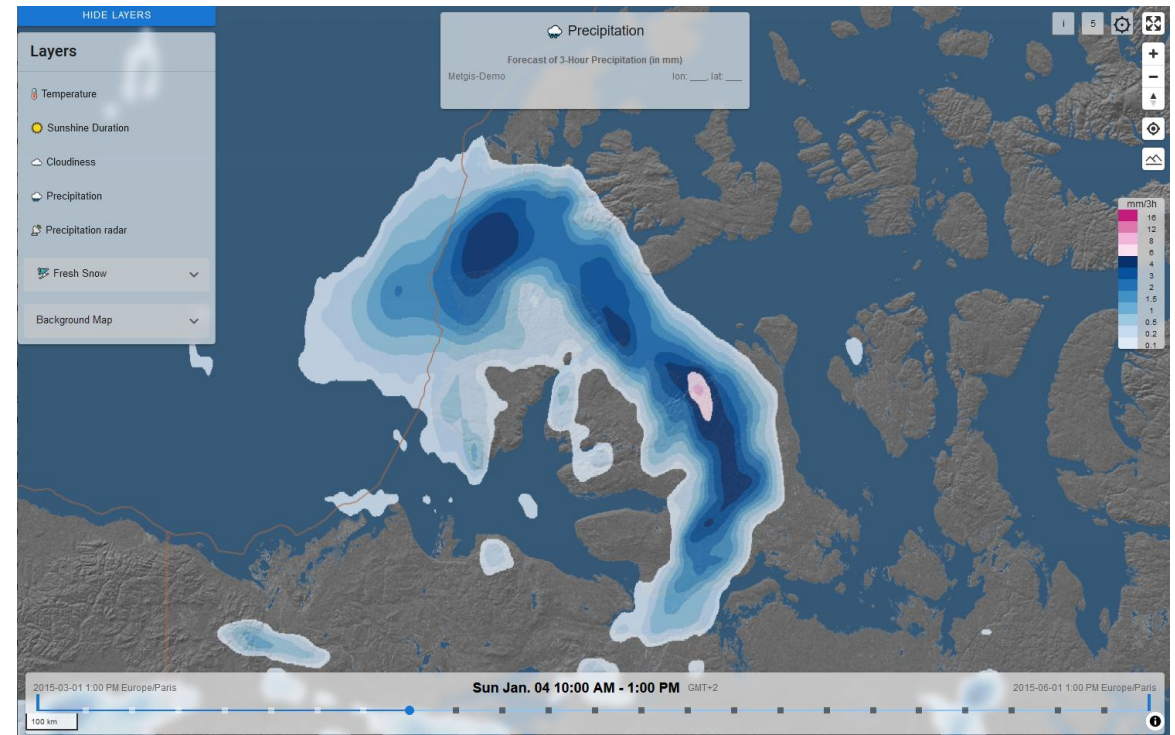
MetGIS Pro+ : alle Wetterdaten auf einen Blick, 24/7 online



Kombinierte Karte: Wolken (grau), Regen (blau), Schnee (rosa)

Viele verschiedene Wetterparameter

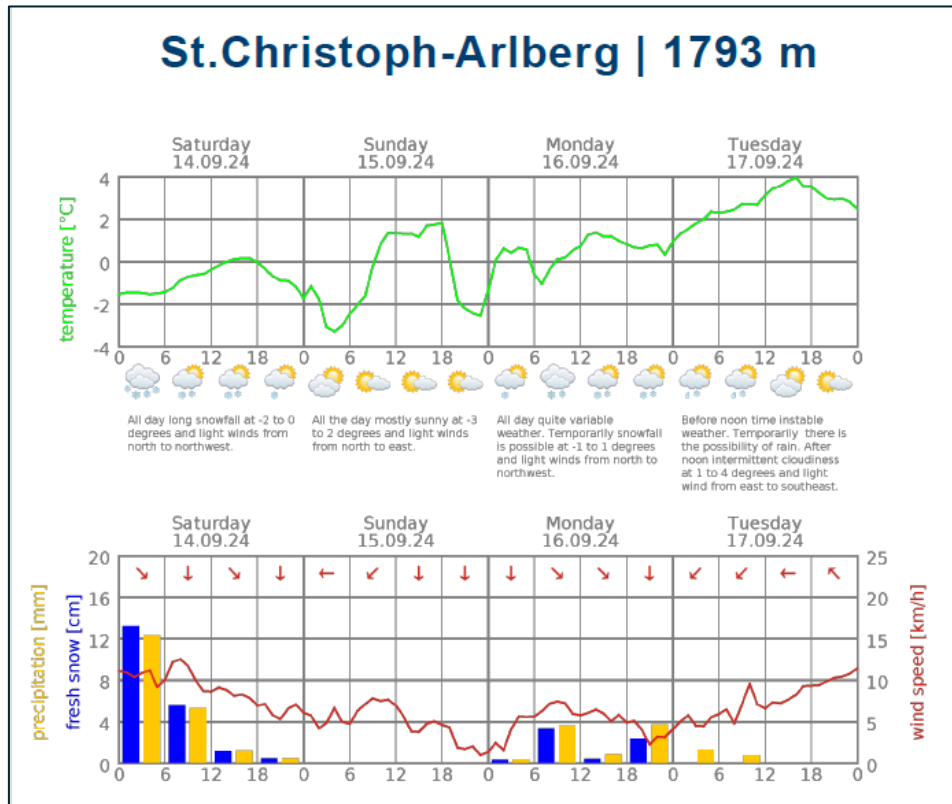
Weltweit verfügbar, auch für entlegene Regionen



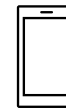
Klicken Sie auf einen beliebigen Punkt der Karte, um genaue 10-Tage-Vorhersagen zu erhalten.



PDF Wetter Reports: Täglich aktualisiert in Ihrem E-Mail-Posteingang



Präziser Wetterbericht, täglich per E-Mail zugestellt



Zur Verwendung am PC, Smartphone oder als Ausdruck (PDF)



Kombiniert Vorhersagetexte und Wettergrafiken



Verfügbar in mehreren Sprachen für jeden Prognosepunkt weltweit



Wetterparameter: Temperatur, Niederschlag, Schnee, Wind, Schneegrenze, Bewölkung, Feuchtkugeltemperatur



Einige unserer vielen namhaften Kunden:



wetter.com

outdooractive



BOSCH

SKIDATA®





Bitte besuchen Sie metgis.com, um mehr über unsere Lösungen zu erfahren.

MetGIS GmbH

📍 Lange Gasse 16/18
1080 Wien, Österreich

☎ +43 / 1 / 890 90 32

🌐 metgis.com



Dr. Gerald Spreitzhofer
CEO

✉ office@metgis.com

📺 [metgis-office](#)



Möchten Sie unsere Lösungen live sehen? Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.