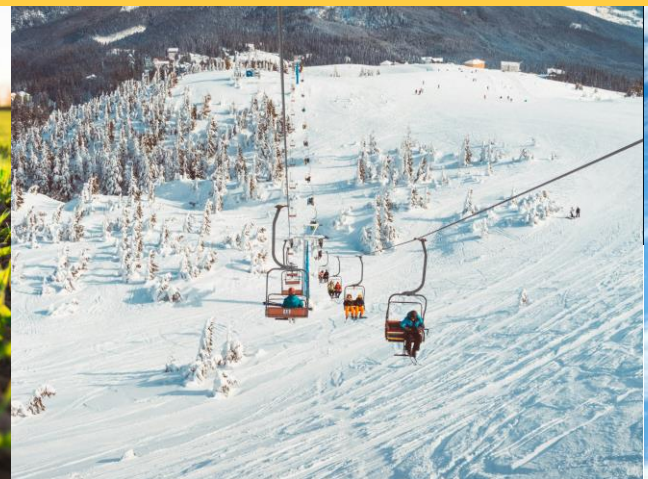




Bessere Entscheidungen für Ihr Unternehmen

Wie Sie Ihr Unternehmen mit ultrapräzisen Wettervorhersagen voranbringen

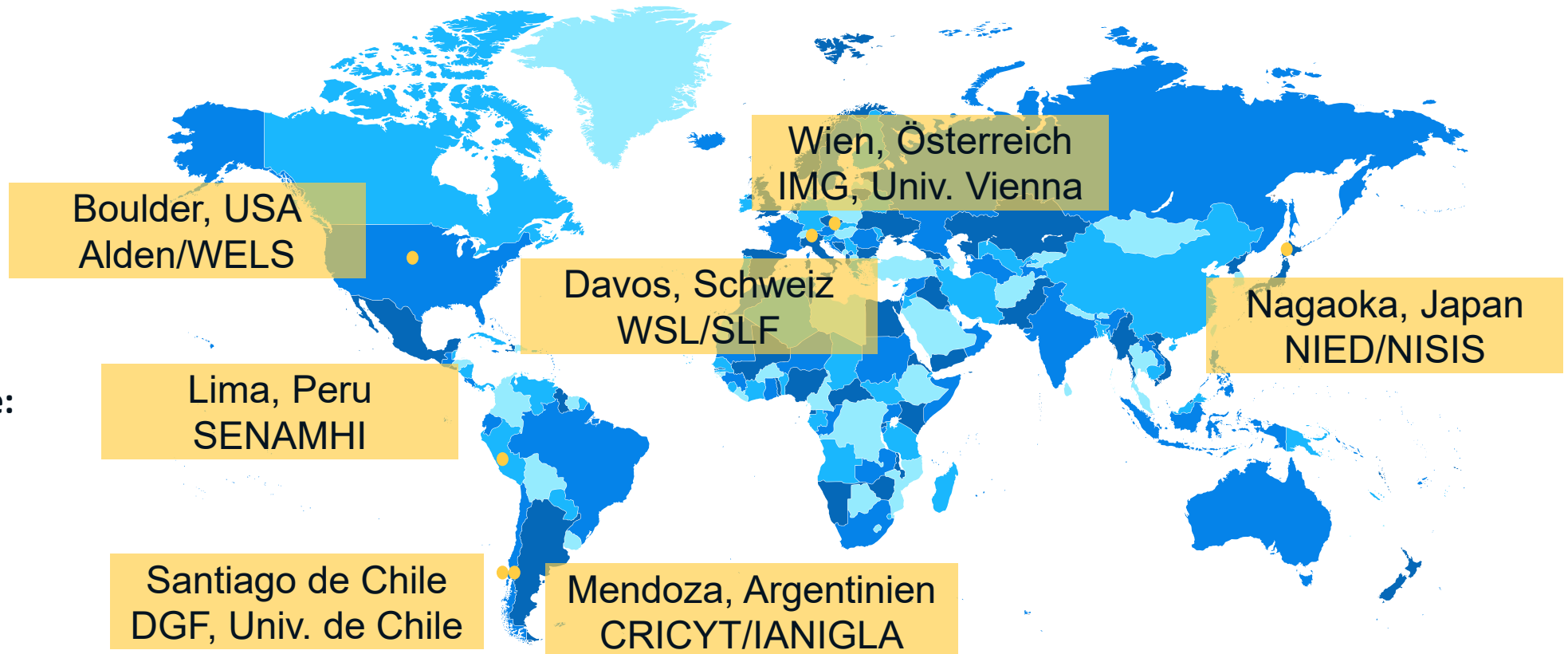




Gemeinsame Entwicklung mit international führenden Experten

Internationale Expertise:

- Meteorologie
- Geoinformatik
- Schneeforschung
- Softwareentwicklung





MetGIS: Eine meteorologische Revolution!

Meteorologische
Messdaten



Konventionelle
Prognosesysteme



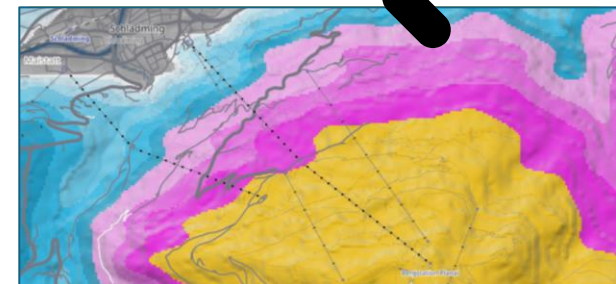
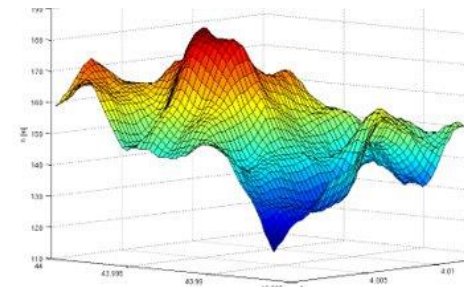
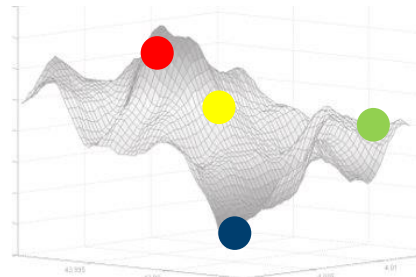
Grenze konventioneller Prognosen



Hochauflösende
Geländedaten



Ultra-präzise
Wetterprognosen
(bis zu 30 m Auflösung)





Branchen-Schwerpunkte



**Webseiten,
Apps & Infoscreens**



**Tourismus &
Skiregionen**



Lawinenwarndienste



**Straßenbetreiber,
Bahn & Logistik**



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



**Expeditionsteams
& -veranstalter**



**Tagebauminen &
Großbaustellen**



**Landwirtschaft &
Smart Farming**



Überblick: MetGIS - Produkte und Dienstleistungen

Wetter-APIs:

- Point API: für Punktvorhersagen
- Maps API: für Flächenvorhersagen
- Hist API: historische Wetterdaten
- Long Range API: Langfristprognosen
- API für Wetterwarnungen



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 Prognosekarten**



**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 genauer 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)**



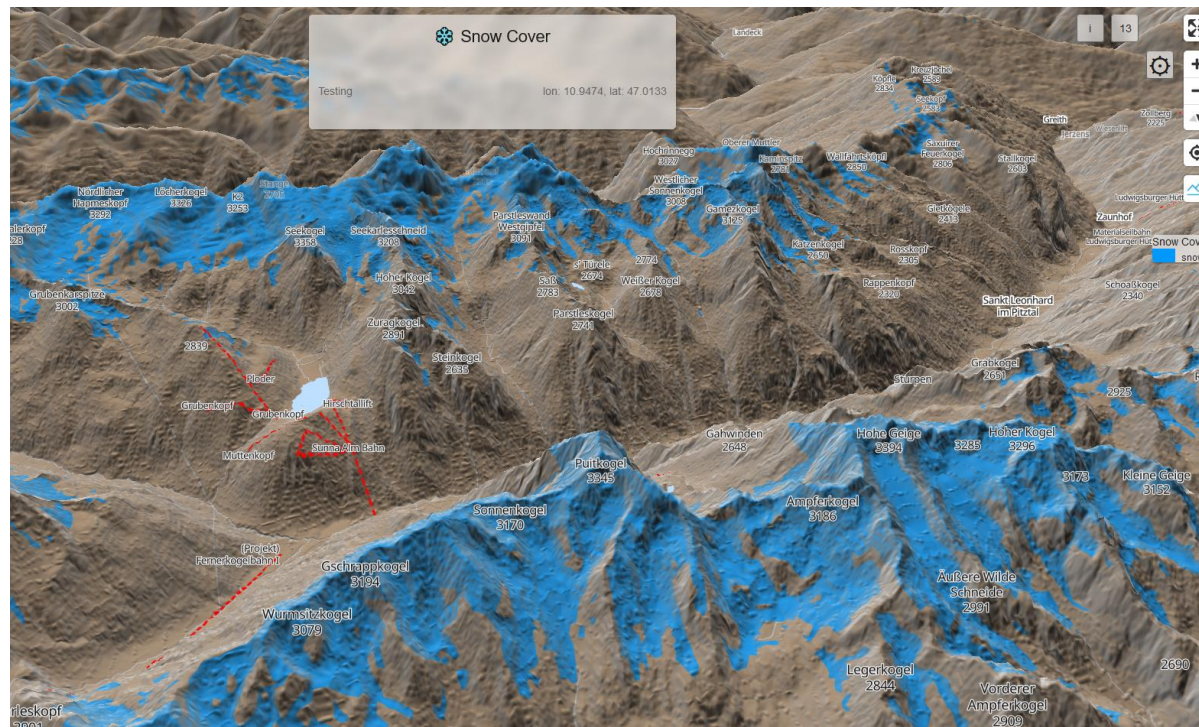
**Vorhersage-Layer für die
nächsten 72 Stunden**



Neu: Schneedecke und Niederschlagsradar in der Maps API enthalten



Maps API – Karten zur Schneebedeckung



Täglich aktualisierte Karte der aktuellen Schneedecke



Zoombar bis 30 m Auflösung



Basierend auf Daten von

- verschiedener Satelliten,
- hochauflösender Geländemodelle,
- und der Neuschneepronose

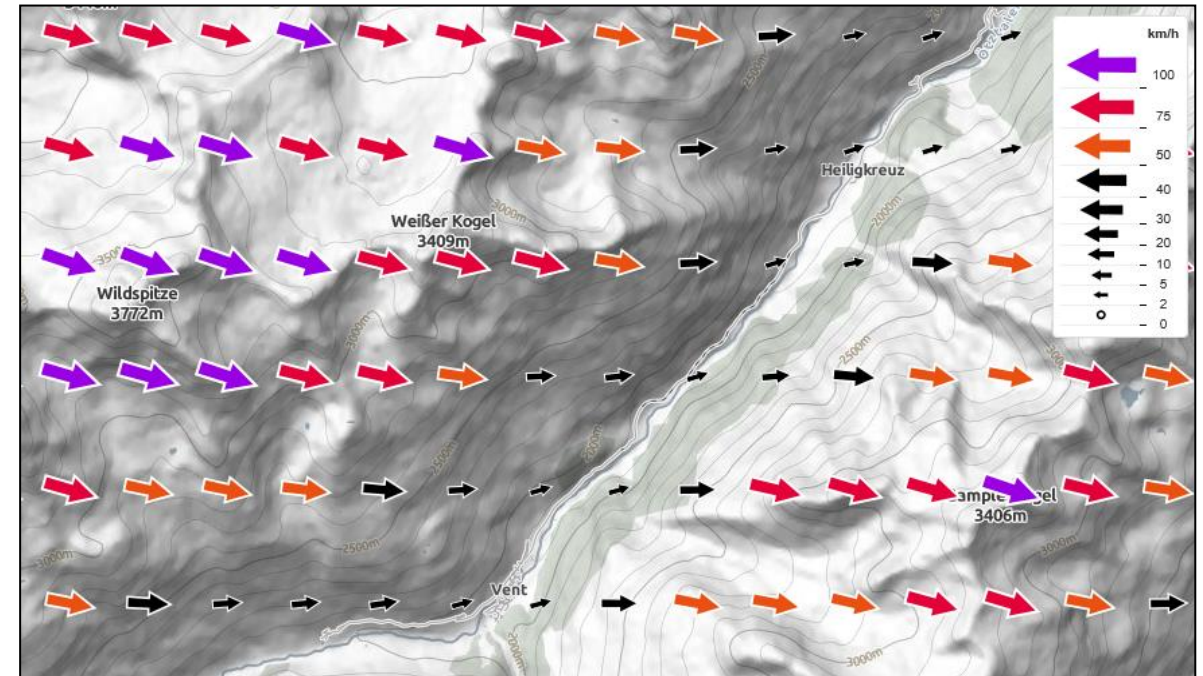
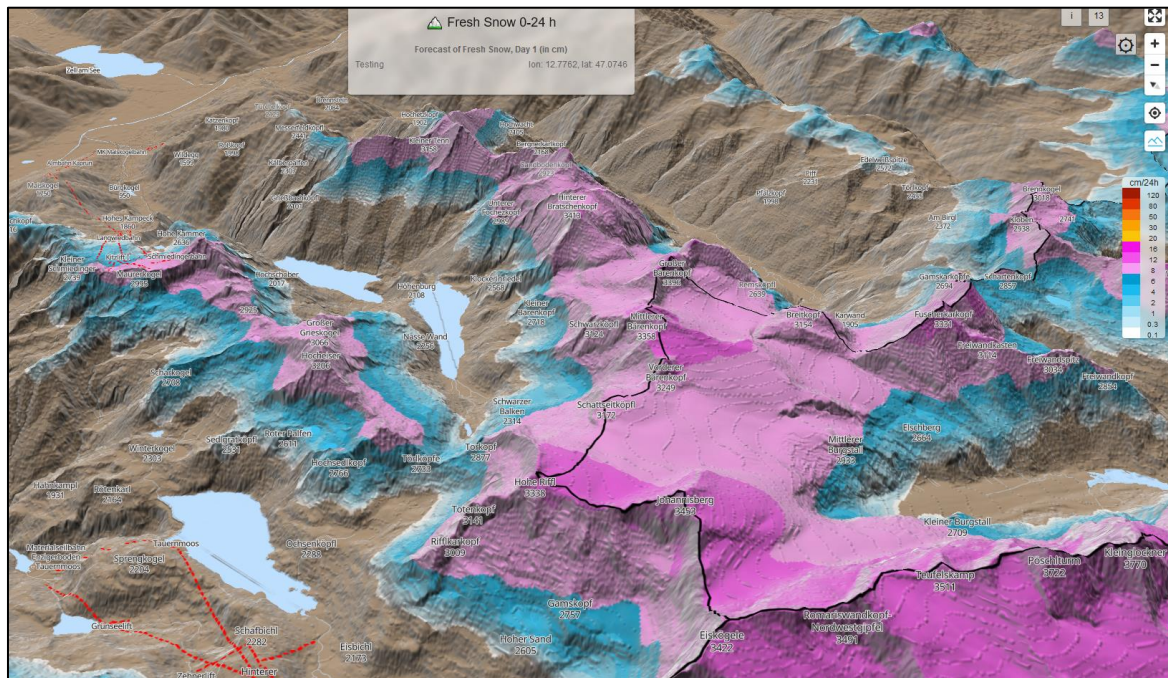


Verfügbar für Mitteleuropa, die Pyrenäen und die südlichen Anden



Maps API – Einige Visualisierungsbeispiele

Neuschnee-Prognosekarten



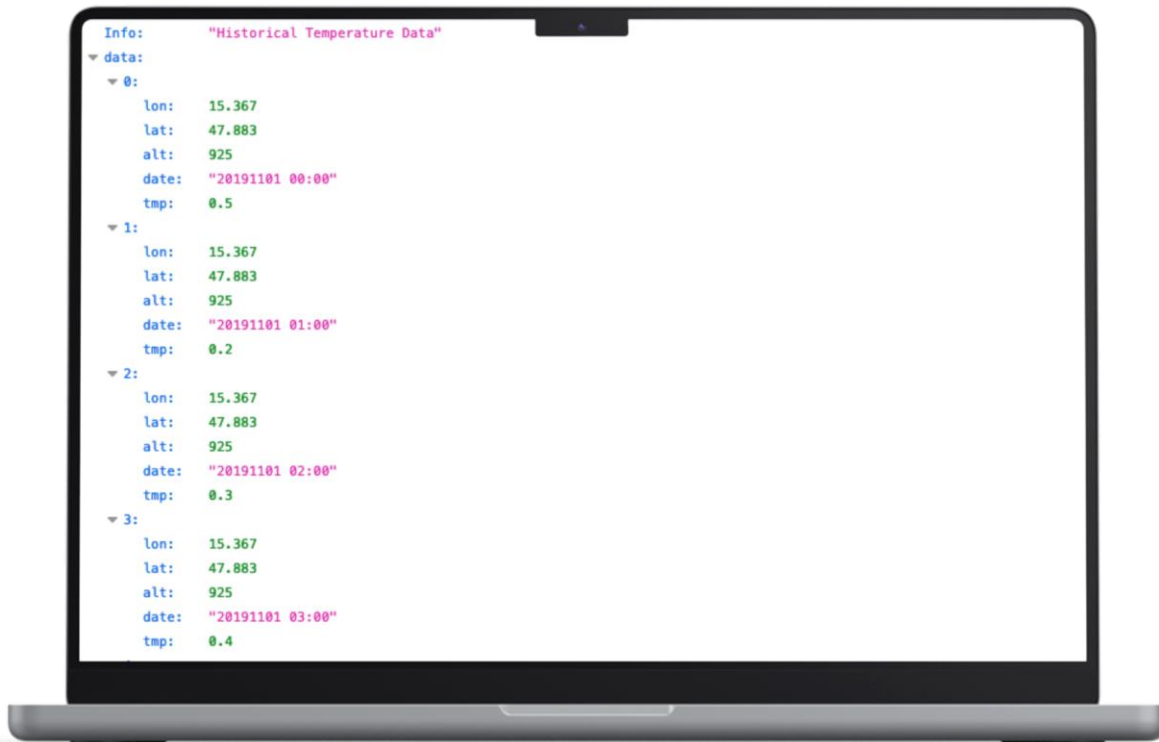
Windvorhersagekarten



Neuschnee- und Windvorhersagen sind wichtig für die Lawinenwarnung



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



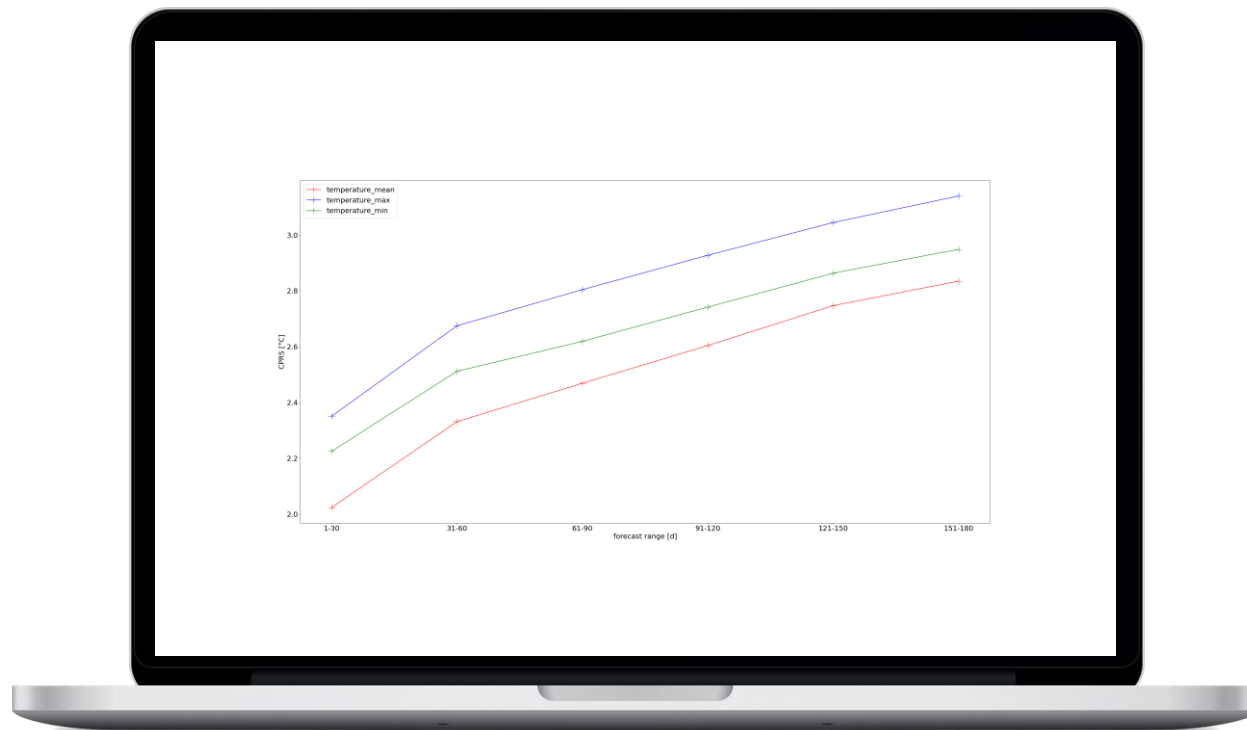
Verfügbar im JSON- oder CSV-Format



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 wie Landwirtschaft, Tourismus, Energie, Logistik



Verfügbar im JSON-Format



Sehen Sie sich die globalen Wettertrends der kommenden Monate an



Weather Warnings API - Frühwarnungen für Ihre Sicherheit



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



4 Warnstufen



Alternative:
Anpassbare Frühwarnungen für verschiedene Ausgabekanäle, global verfügbar

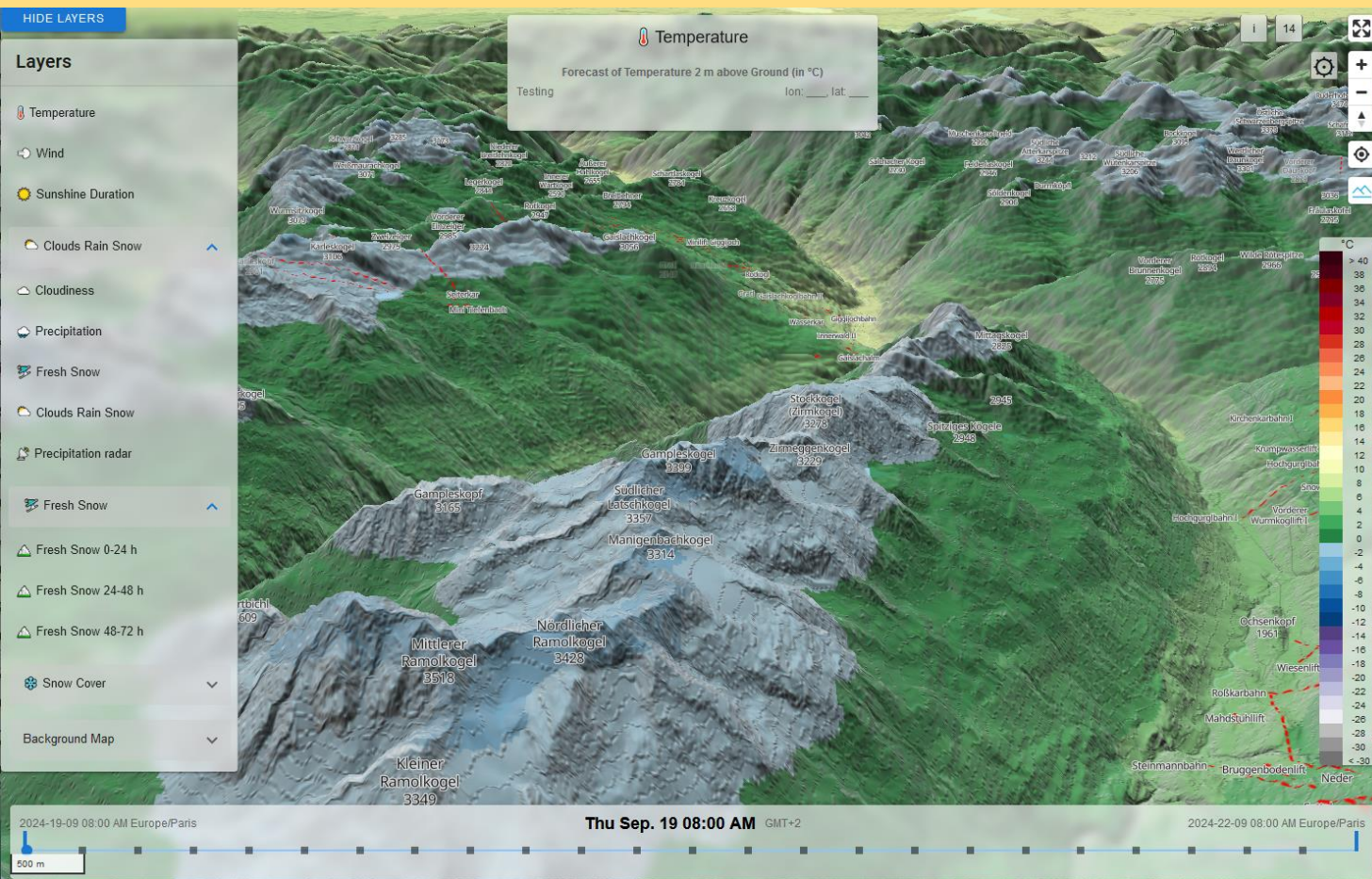


Inhalt der Warnungen:

Hitze, Kältestress, Starkregen, Schneefall, Glatteis, Gewitter und vieles mehr.



MetGIS Pro+: Ihr revolutionäres interaktives Wetter-Dashboard



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



Schlüsselfertige Lösung, 24/7 online über Ihren Webbrowser verfügbar



Klicken Sie auf einen beliebigen Kartenpunkt für 10-Tages-Vorhersagen in täglicher und stündlicher Auflösung

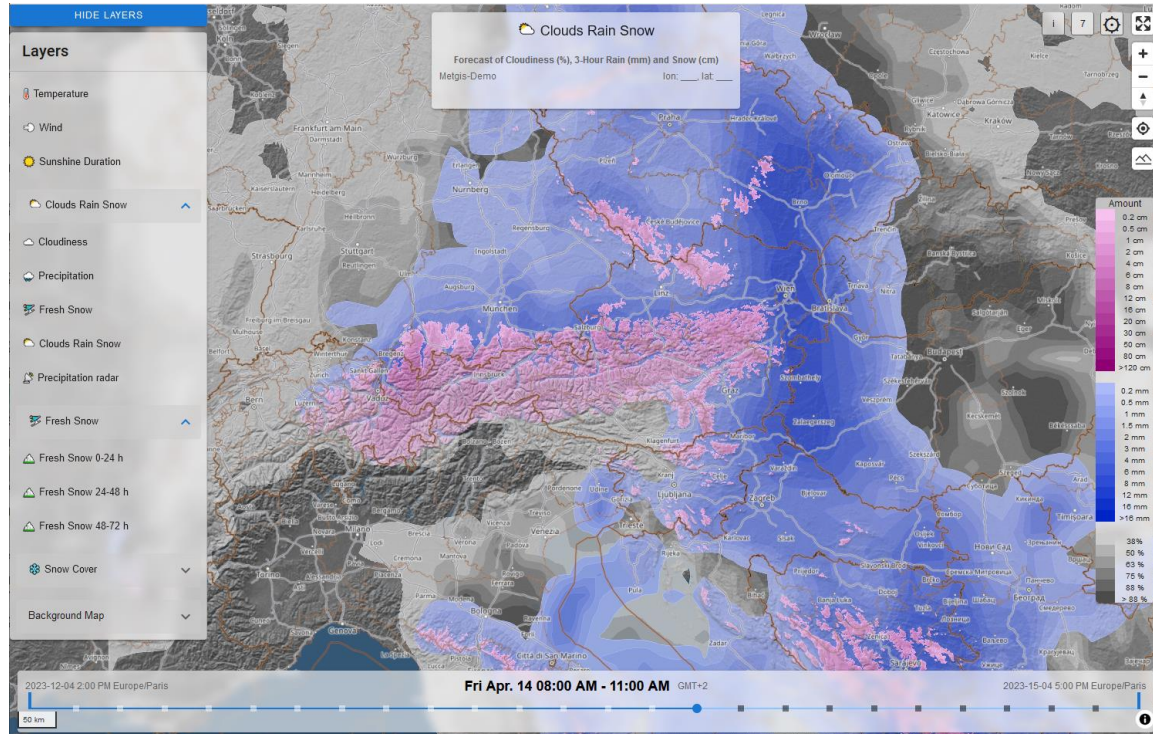


Einfach zu bedienen für alle Mitarbeiter, keine Schulung erforderlich

Brandneue Funktion: 3D-Visualisierung!



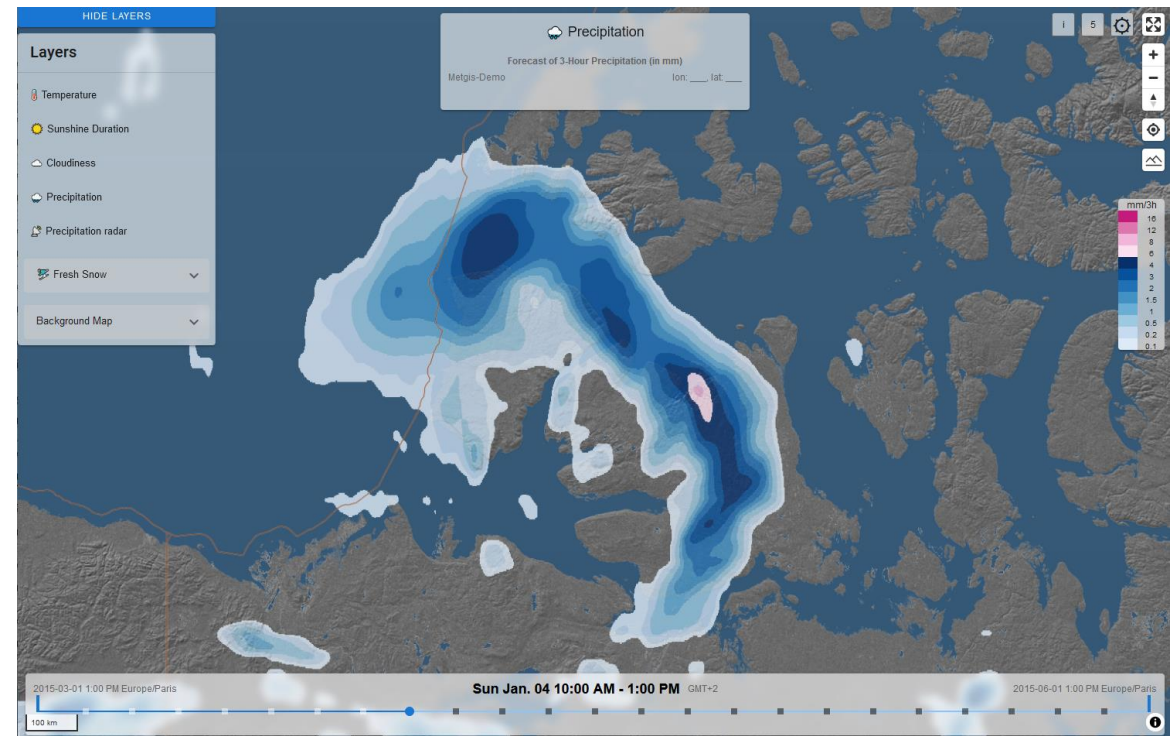
MetGIS Pro+ : alle Wetterdaten auf einen Blick, 24/7 online



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

Viele verschiedene Wetterparameter

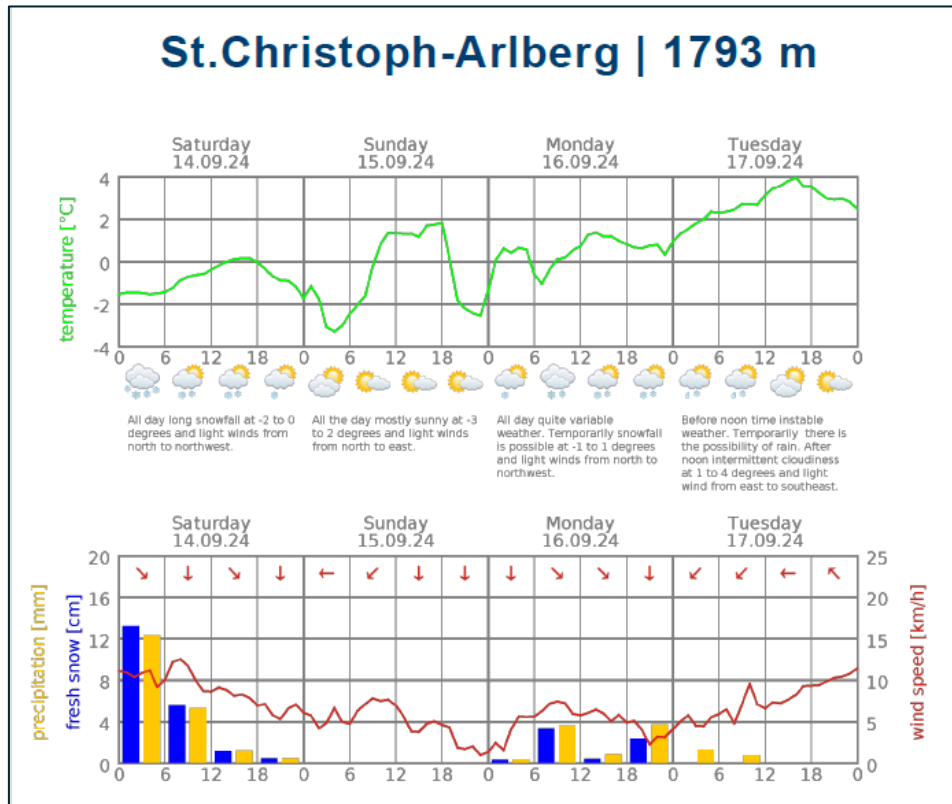
Weltweit verfügbar, auch für entlegene Regionen



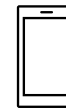
Klicken Sie auf einen beliebigen Punkt der Karte, um genaue 10-Tage-Vorhersagen zu erhalten.



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, Neuschnee, Wind, Schneefallgrenze, Bewölkung, Feuchtkugeltemperatur



Einige unserer prominenten Kunden:





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



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