



MetGIS[®]
ProfessionalWeatherService



Bessere Entscheidungen für Ihr Business

Wie Sie mit ultra-präzisen Wetterprognosen Ihr Unternehmen voranbringen





***Es gibt kein schlechtes Wetter,
nur schlechte Vorbereitung!***



80% der Unternehmen sind vom Wetter abhängig.



Das Wetter wird immer unberechenbarer:

Klimawandel, El Niño, extreme Wetterphänomene, ...



Viele Unternehmen sind nicht optimal vorbereitet:

Wetter- & klimabedingte Risiken werden zu wenig berücksichtigt

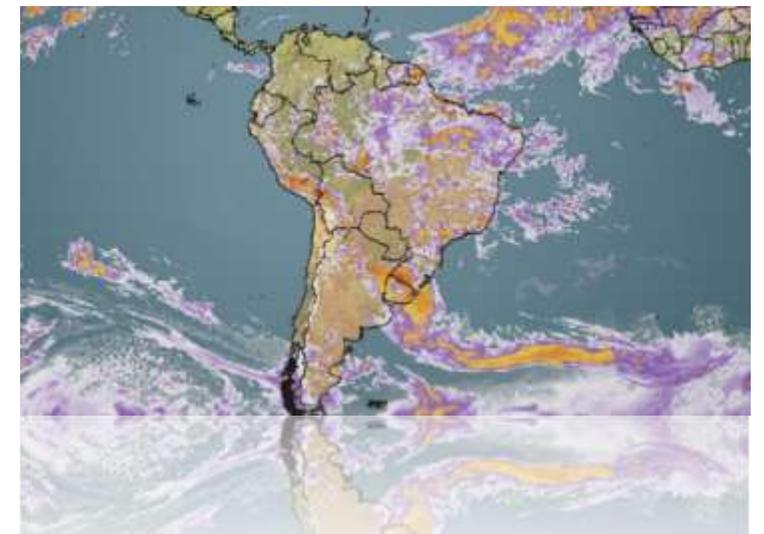


Ergebnis: Unternehmerisches Potenzial wird nicht ausgeschöpft:

Umsatz, Gewinn, Effizienz & Sicherheit könnten gesteigert werden

Wie bereiten sich Ihre Kunden (bzw. Sie) auf das Wetter vor?

- Welche Wetterdaten nutzen sie?
- Wie hoch ist die Auflösung dieser Prognosen?
- Wie zuverlässig sind sie?



✘ Konventionelle Prognosen sind oft nicht präzise genug für wichtige Entscheidungen!

Deshalb haben international führender Experten 10 Jahre lange geforscht.



Internationale Expertise:

- 💡 Meteorologie
- 💡 Geoinformatik
- 💡 Schneeforschung
- 💡 Software-Entwicklung

Resultat: MetGIS, die nächste Generation von Wetterprognosen

Meteorologische
Messdaten

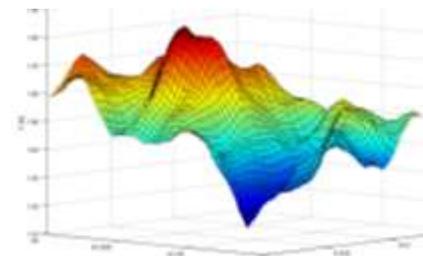


Konventionelle
Prognosesysteme



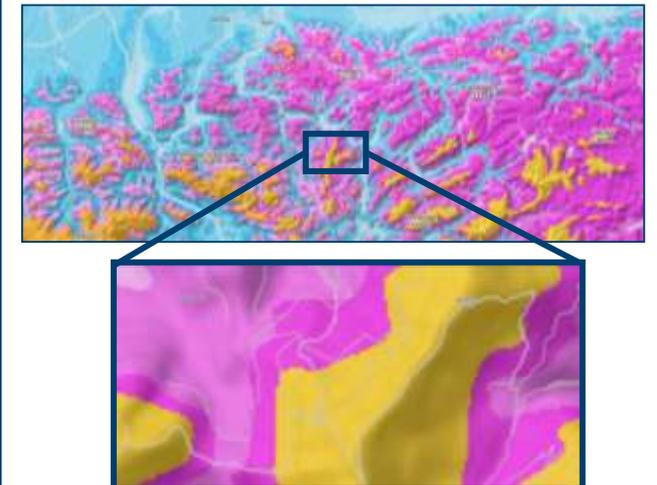
Grenze konventioneller Prognosen

Hochauflösende
Geländedaten
(GIS-Daten)



MetGIS[®]
ProfessionalWeatherService

Ultra-präzise
Wetterprognosen,
bis zu 30m Auflösung



Warum Unternehmen weltweit auf MetGIS vertrauen:

- 🎯 Wetterprognosen mit ultra-hoher Auflösung
- 🌐 Weltweite Prognosen auf Basis exakter Koordinaten
- 🖼️ Besonders zuverlässige Prognosen für schwierige, gebirgige Regionen
- 🕒 Höchste Verfügbarkeit der Services (>99,95% Uptime)
- 💬 Mehrsprachiges User-Interface (derzeit: DE, EN, ES, IT, FR, RU, JAP)
- 🏢 Lösungen speziell für Ihre Branche (Spezialparameter!)

MetGIS verwandelt den Risikofaktor „Wetter“ in eine planbare Größe.

Optimieren und profitieren!



i Niederschlag

i Wind

i Neuschnee

i Temperatur

i Unwetter

i Nebel

Websites & Apps

- ✓ Hyper-lokale Wetterdaten, berechnet für spezifische GPS-Koordinaten
- ✓ Mehr Returning Visitors, mehr Traffic und höhere Werbeeinnahmen durch besonders hohe User-Zufriedenheit

Bauwirtschaft

- ✓ Planung von Arbeitsabläufen, Personalbedarf, Materiallogistik, Baumaschinen
- ✓ Reduktion von Pönalzahlungen
- ✓ Vorbereitung auf Unwetter

Transport & Logistik

- ✓ Vorhersage von Straßenbedingungen zur Verkehrsregulierung
- ✓ Schließung von Straßenabschnitten
- ✓ Vermeidung von Unfällen
- ✓ Planung von Baustellen & Wartungsarbeiten

Energie

- ✓ Vorhersage der Energiegewinnung (Wasserkraft, Solar, Wind)
- ✓ Planung von Wartungsarbeiten
- ✓ Vorhersage von Strompreisschwankungen
- ✓ Sicherheitsmaßnahmen bei Unwettern

...und viele mehr: Luftfahrt, Versicherungen, Handel, Big data

Effizienz

Profitabilität

Gesundheit

Unfallrisiko

Sicherheit

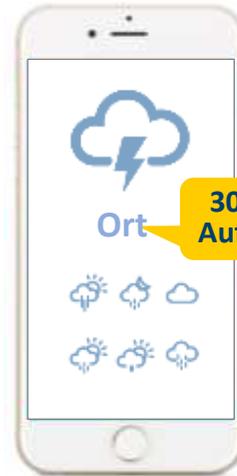
Planungssicherheit

Wetter API für Websites, Apps & Business-Applikationen

Facts & Vorteile der MetGIS Wetter API:

- ✓ Premium-Wetterdaten mit bis zu 30 Metern Auflösung, weltweit
- ✓ Hochverfügbar durch mehrfach redundante Serverinfrastruktur
- ✓ Datenformat: JSON (Point API) bzw. PNG, UTF-Grid (Maps API)
- ✓ Ausführliche Dokumentation
- ✓ Übersichtliches API Monitoring-Tool
- ✓ Support per Telefon, Email oder Skype

Point API
Für Punkt-basierte
Applikationen
(Koordinaten)



30 Meter
Auflösung!

Maps API (Tiles)
Für Karten-basierte
Applikationen
(z.B. Google Maps)



16x Zoom!

Standard-Parameter

Lufttemperatur
Niederschlagsart
Niederschlagsmenge
Niederschlags-%
Neuschnee
Bewölkungsgrad
Windgeschwindigkeit
Windrichtung
Gefühlte Temperatur
Wind-Chill
Luftfeuchtigkeit
Sonnenscheindauer

Spezial-Parameter

Kurzwellige Strahlung
Langwellige Strahlung
Bodentemperatur
Bodenfeuchtigkeit
Feuchtkugeltemperatur
Schneefallgrenze
Vertikale Wolkenverteilung
Hitzeindex
uvm.

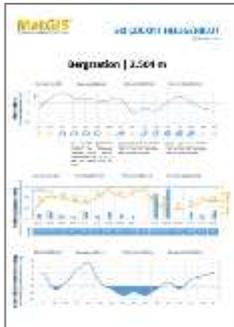
wetter.com

Europas führendes Wetterportal vertraut auf MetGIS

Weitere MetGIS Lösungen

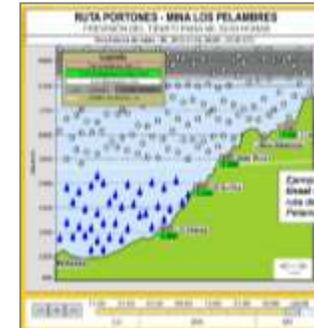
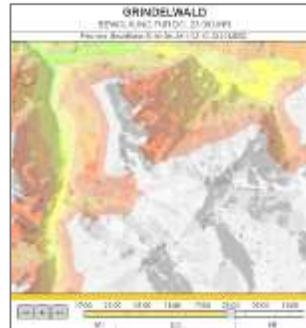
PDF-Wetterreports per Email

Individuelle und übersichtliche Reports
("Wetter-Cockpit") täglich in Ihrem Posteingang



Spezielle Visualisierungen

für individuelle Anforderungen



Consulting

Beratung (Online, per Skype
oder persönlich bei Ihnen
vor Ort) sowie Erstellung
von Gutachten.

Mit unserem Team, bestehend aus Meteorologen und Softwarespezialisten, entwickeln wir die passende Lösung für Sie.

Diese Organisationen vertrauen auf MetGIS (Auszug):

The logo for **wetter.com** features the text in a bold, blue, sans-serif font, centered within a yellow rounded rectangular background.

Europas führendes
Wetterportal (Deutschland)

The logo for **outdooractive** consists of the text in a bold, green, sans-serif font.

Europas führende Plattform für
Outdoorfans (Deutschland)

The logo for **SKIDATA** is the text in a bold, grey, sans-serif font.

Ticketing-/Zutrittslösungen
(Österreich)



Ministerium für
öffentliche Bauten (Chile)



Universität für Bodenkultur
Wien (Österreich)



Führende Tagbauminen &
Minenkonzerne (weltweit)



Straßenbetreiber (Österreich)

Viele weitere
zufriedene Kunden:
von zahlreichen Startups
& App-Entwicklern bis
zum König von Bhutan

Wir freuen uns Ihr Unternehmen & Ihre Anforderungen kennenzulernen.



MetGIS GmbH

 Lange Gasse 16/18
1080 Wien, Österreich

 +43 / 1 / 890 90 32

 www.metgis.com

 [metgis-office](#)