

REGIONALE UND

ÜBERREGIONALE ENERGIEVERSORGER

INNOVATIVE UND
HOCHPRÄZISE
WETTERLÖSUNGEN

IHRE HERAUSFORDERUNGEN



MANAGEMENT
DES EIGENEN
BILANZKREISES



OPTIMIERUNG DER
KRAFTWERKS-
EINSATZPLANUNG



ERSTELLUNG VON
LASTPROGNOSEN IM
GASBEREICH



BERECHNUNG DER
STROMLAST DER
EIGENEN KUNDEN



GENAUE
ABRECHNUNG VON
ENDKUNDEN

UNSERE



WETTERDATEN

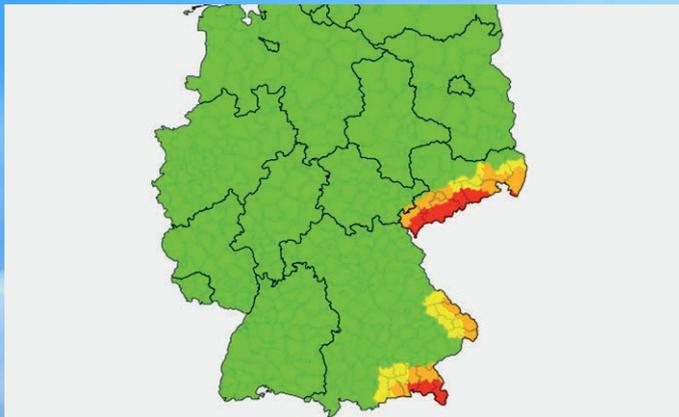
- Historische Mess- und Klimazeitreihen
- Aktuelle Messwerte vom Vortag nach WMO-Standard (stations- und punktgenau)
- Punktgenaue Wetterprognosen (Model Output Statistics)
- Temperatur, Globalstrahlung, Wind, Niederschlag u.a.
- Stunden- und/oder Tageswerte
- Energiewirtschaftliche Parameter wie z.B. Gradtagzahlen
- Deutschlandweite Wetterdaten auch auf PLZ- oder Klimazonen-Ebene



ERNEUERBARE ENERGIEN

- Hochpräzise Wind-, Solar- und Wasserkraftprognosen

LÖSUNGEN

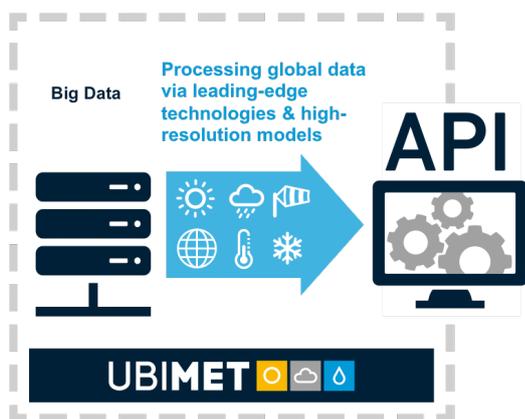


UNWETTERWARNUNGEN UND ALARMIERUNGEN

- Eigene Unwetterzentrale informiert 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr
- Warnungen
 - durch erfahrene Unwetter-Meteorologen
 - mit individuellen Schwellwerten
 - vor Sturm, Eisregen, Gewitter, Starkregen, Schneefall
- ISO-zertifizierte Versandlogistik per E-Mail, SMS und Wetter Cockpit®

IHR NUTZEN

- ✓ Bilanzkreis - und Fahrplanmanagement: Optimierung durch hochpräzise Wetterprognosen
- ✓ Kraftwerkseinsatzplanung: Optimierung durch Prognosen Erneuerbarer Energien
- ✓ Vertrieb: Verbesserung der Lastprognosen mit Hilfe deutschlandweiter Wetterdaten auf PLZ- oder Klimazonen-Ebene
- ✓ Kundenabrechnung: präzise, WMO-konforme Wetterdaten zur Verbrauchsermittlung
- ✓ Risikomanagement: Mehr Sicherheit durch punktgenaue Unwetterwarnungen



DATENBEREITSTELLUNG

- Individuelle und zuverlässige Datenlieferung
- Via Weboberfläche oder als Datenfeed
- Alle gängigen Lieferwege (u.a. sFTP, API, E-Mail)
- Flexible Formate (u.a. CSV, XML etc.)

KONTAKT

GLOBAL HEADQUARTERS

UBIMET GmbH
ARES Tower
Donau-City-Straße 11
1220 Wien
Österreich
T +43 1 263 11 22 0
E info@ubimet.com

AUSTRALIEN

UBIMET Pty Ltd
Level 20, 350 Queen Street
Melbourne VIC 3000
T +61 3 8488 7610
E australia@ubimet.com

DEUTSCHLAND

UBIMET Deutschland GmbH
Schönfeldstraße 8
76131 Karlsruhe
Deutschland
T +49 721 663 23 0
E germany@ubimet.com

USA

UBIMET North America Inc.
81 Prospect St.
Brooklyn, New York 11201
T +1 1 646 690 4203
E usa@ubimet.com

ÜBER UBIMET

UBIMET ist der führende Wetterdienst und die erste Adresse, wenn es um das Thema Wetter geht. Das gründergeführte Unternehmen mit Präsenz auf drei Kontinenten steht für zuverlässige, maßgeschneiderte, hochpräzise Wetterinformationen und digitale Informationsdienste für wetterabhängige Unternehmen. Als globaler Innovationsführer vertrauen uns Top-Unternehmen aus Versicherungs- und Energiewirtschaft, Infrastruktur, Medien und Sport bis hin zu Champions der New Economy. Als One-Stop-Shop bietet UBIMET qualitativ hochwertige meteorologische Daten, Vorhersagen und Warnungen, die es wetterabhängigen Branchen weltweit erlauben, Sicherheit und Effizienz zu erhöhen.

www.ubimet.com

Um den hohen Ansprüchen der Energiewirtschaft gerecht zu werden, bietet UBIMET:

BRANCHEN-SPEZIFISCHES KNOW-HOW

- Gruppen-Kompetenzzentrum Energiewirtschaft in Karlsruhe
- Energiewirtschaftliche Branchenkompetenz seit rund 15 Jahren
- Investitionen von über 25% des Jahresumsatzes in internationale Forschungsprojekte in den Bereichen Energy & Mobility, Smart Cities und Disaster Management

HOCHPRÄZISIONSMETEOROLOGIE

- Eine der größten Wetterdatenbanken weltweit (Wetterstationen, Satelliten, Radar, Blitze)
- Zugriff auf weltweit führende und globale Wettermodelle (u.a. ECMWF und GFS)
- Eigenes, hochaufgelöstes HYDRA-Analyse-Verfahren (bis zu 100 m genau)*
- Eigenes, hochaufgelöstes lokales Wettermodell RACE (bis zu 100 m genau)
- Gruppeneigene 24/7-Unwetterzentrale
- Hochpräzise Wind- und Solarstromprognosen
- Geschütztes Verfahren zur Prognose der Einspeisemengen**

MODERNSTE IT-INFRASTRUKTUR

- Vier globale Datenzentren mit mehr als 100 TB Datenverarbeitung pro Tag (Big Data)
- Intuitive und State-of-the-Art Plattform-Lösungen durch unser Weather Cockpit®
- Vollintegration der Wetterdaten in Kundensysteme durch sichere Datenübertragungen per sFTP-Server und moderne API-Lösungen

* Die Erfindung, die die Grundlage unserer Lösungen bildet, wurde von uns zum Patent (Europäische Patentanmeldung No. 17450001.7 sowie in den USA US Patent Application No. 15/860.189) angemeldet.

** Die Erfindung ist als Gebrauchsmuster geschützt (DE 20 2017 100 343.4) und wurde von UBIMET zum Patent angemeldet (DE 10 2017 101 265.6, europäische Patentanmeldung Nr. 18152474.5 sowie in der US-Patentanmeldung Nr. 15/879,326).

GROUP MEMBERS

MeteoNews AG

Siewerdstrasse 105
8050 Zürich
Schweiz
T +41 43 288 40 50
E kontakt@meteonews.ch
www.meteonews.ch

nowcast GmbH

Albert-Roßhaupter-Straße 43
81369 München
Deutschland
T +49 89 552 97 13 70
E info@nowcast.de
www.nowcast.de