

GASPROGNOSETEMPERATUR FÜR DIE GASALLOKATION

Die UBIMET-Gasprognosetemperatur unterstützt Energieversorgungsunternehmen dabei, den zu erwartenden Gasverbrauch besser zu prognostizieren als mit klassischen Temperaturzeitreihen.

Dieses Produkt ermöglicht es Bilanzkreisbeauftragten, durch die Verwendung der speziell für Standardlastprofile optimierten UBIMET-Gasprognosetemperatur eine genauere Gasallokation für ihr Netzgebiet durchzuführen.

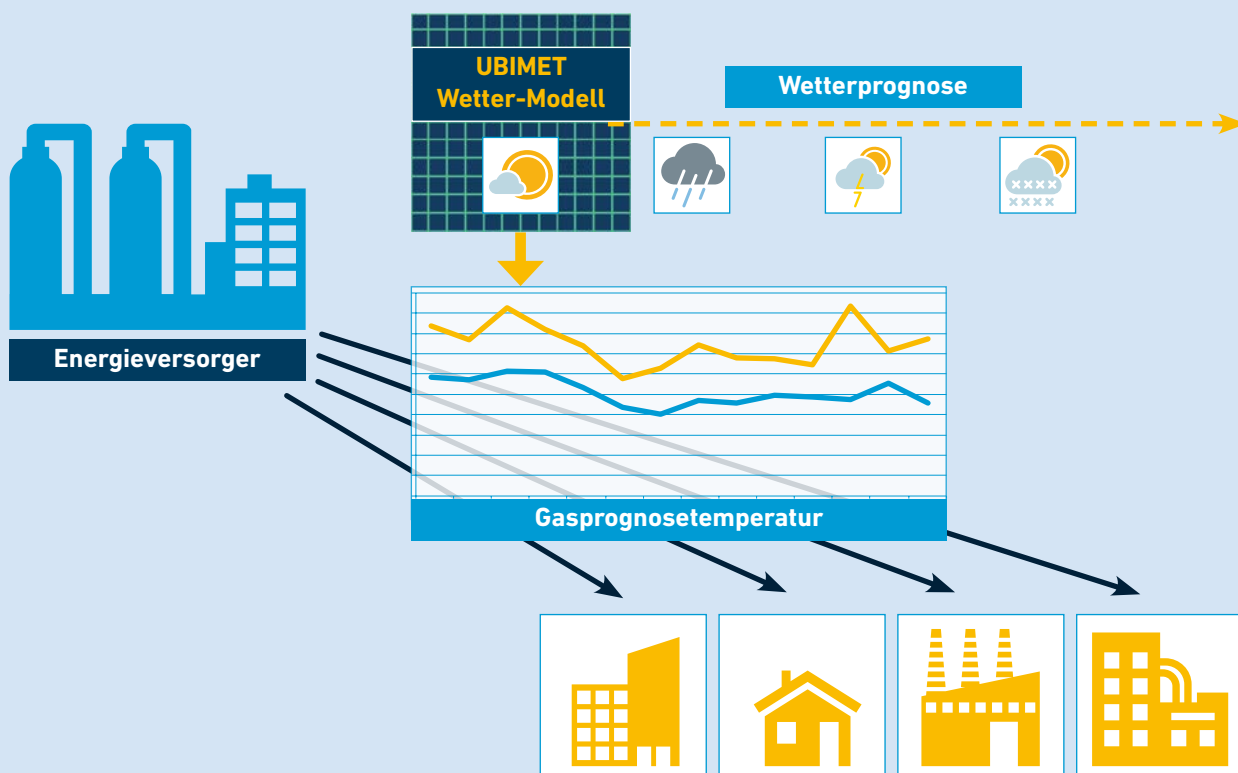
Dieses innovative und vom BDEW empfohlene Verfahren basiert auf der Analyse der aktuellen Wetterlage, statistisch veredelten Prognosedaten und historischen Datenreihen, die durch hochintelligente Analysealgorithmen kalkuliert werden.

Aus dieser Kombination leitet UBIMET zwei Verfahren zur Ermittlung der Gasprognosetemperatur ab:

1) Individuelle Gasprognosetemperatur gemäß BDEW

2) Allgemeine Gasprognosetemperatur

Detaillierte Beschreibung siehe Seite 2



1) Individuelle Gasprognosetemperatur gemäß BDEW

Bei dieser Option wird ein speziell für den Energieversorger und dessen Versorgungsgebiet angepasstes UBIMET-Modell zur Vorhersage der individuellen Gasprognosetemperatur erstellt. Grundlage dafür sind unter anderem die historischen Ist-Daten aus dem Netzgebiet des Unternehmens über 3 Jahre. Der Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) definiert diese als „[...] eine Zeitreihe mit Allokationstemperaturen [...], die [...] keine Differenz zwischen Restlast und Allokationsmengen verursacht hätten“ oder kurz „Zieltemperatur“, siehe S. 24 des BDEW-Leitfadens vom 29.03.2018.

2) Allgemeine Gasprognosetemperatur

Dieser Option liegt das generelle UBIMET-Modell zur Vorhersage der allgemeinen Gasprognosetemperatur zugrunde. Es basiert auf historischen Referenzzeitreihen unterschiedlicher Netzgebiete in Deutschland. Über die Angabe einer Referenz-Koordinate kann der Energieversorger den Last-Schwerpunkt seines Netzgebiets selbst beliebig festlegen. Die Ermittlung der Gasprognosetemperatur erfolgt für dieses Gebiet auf Basis der allgemein ermittelten Zusammenhänge zwischen tatsächlichem Wetter und der virtuellen Zieltemperatur.

Im operativen Betrieb verfügen die beiden Paketooptionen über die folgenden Charakteristika:

- Prognosehorizont: D0 bis D+3
- Zeitliche Auflösung: Tageswerte des Gastages
- Lieferintervall: 1 Mal täglich
- Lieferzeitpunkt: nach Absprache



ÜBER UBIMET

Von Allokationen über Kraftwerkssteuerung bis zum Trading – das Wetter spielt in der Energiewirtschaft eine zentrale Rolle. Um ihren hohen Ansprüchen gerecht zu werden, verknüpft UBIMET Hochpräzisionsmeteorologie mit branchenspezifischer Expertise. Das Ergebnis: hochinnovative Lösungen, maßgeschneidert für die individuellen Bedürfnisse von Energiekunden.

Näheres zu unserem Produkt- und Lösungsportfolio unter:

www.ubimet.com

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
W www.ubimet.com

DEUTSCHLAND

UBIMET GmbH
Schönfeldstraße 8
76131 Karlsruhe
Deutschland

T +49 721 663 23 0
E germany@ubimet.com
W www.ubimet.com