

Speedwell Weather Limited

SettleCast®

Spezifische Vorhersagen für prognosenbasiertes Wetter-Hedging

www.SpeedwellWeather.com

**Environmental
Finance 2013**
Annual Market Rankings
Winner

Best Global Weather Risk Management
Advisory / Data Service
Winner for the 6th consecutive year

EnergyRisk 
Software Rankings 2013
#1 Weather Data Management

Speedwell Weather Limited

An Introduction

- Wetterdienstleistungen seit 1999
- Umfangreichstes privates Wetterdaten – Archiv an weltweiten historischen Datensets höchster Qualität
- Wir sind der marktführende Anbieter von Settlement-Daten für die Abwicklung von parametrischen Wetterrisikoverträgen.
- Produktkatalog:
 - Wetterdaten
 - Wettervorhersagen
 - Software für das Risikomanagement und zur Preisbestimmung von Wetterderivaten
 - Wetterrisikovertrags-Settlement-Dienste
 - Wetterrisikoberatung / Installation von Wetterstationen
- Fokus auf Qualität – Wetterdaten sind wichtige Finanzmarktdaten
- Wir betreuen weltweite Kunden aus dem Versicherungs-, Rückversicherungs- und Bankenwesen, dem Wetterderivatsmarkt und dem Energie- und Agrarsektor.
- Niederlassungen in den USA und Großbritannien

Bedarf an SettleCast®

Seit mehr als einem Jahrzehnt liefert Speedwell Weather Qualitätsdaten für das Settlement von Wetterrisikoverträgen an die Wetterrisikogemeinschaft und ist marktführender Anbieter von Settlement-Wetterdaten für den OTC-Wetterrisiko-Markt.

Wir können eine steigenden Nachfrage an Produkten des Wetterrisikomarktes, welche auf Vorhersagewerten anstatt tatsächlichen Beobachtungswerten basieren, beobachten.

SettleCast wurde speziell im Hinblick auf eine genaue Angleichung des Zeitintervalls, über welches sich die Temperaturvorhersage erstreckt, an das des Energy-Future-Markts entwickelt. Somit eignet sich SettleCast bestens für die Preisbildung des Tagesreferenzpreises am Day-Ahead-Markt.

Derzeit ist SettleCast für den europäischen day-ahead Erdgasmarkt erhältlich.

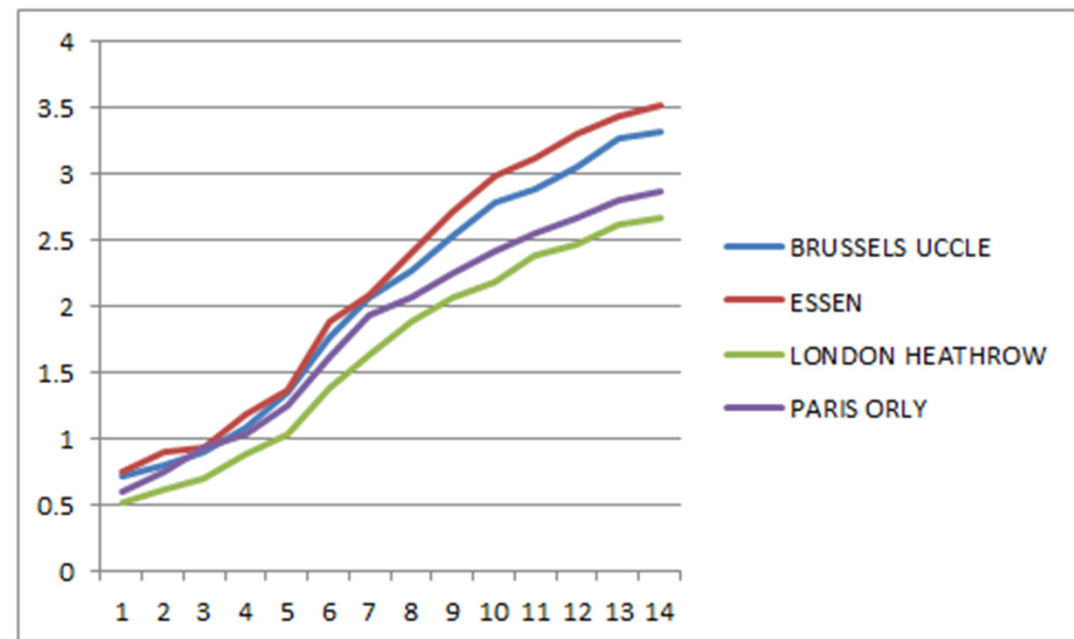
Was ist SettleCast® ?

- SettleCast entstammt dem 15-Tage-ECMWF-Modell-Output und wurde darüberhinaus auf den spezifischen Gebrauch von Energieunternehmen angepasst.
- Momentan ist SettleCast für den europäischen Erdgasmarkt erhältlich und besteht aus einer Vorhersage des Temperaturdurchschnittes der 24 Stundenwerte der entsprechenden 24-Stundenperiode des europäischen Gastags (“T24”). Diese Vorhersage liefert einen viel exakteren Näherungswert für den zu erwartenden Energieverbrauch als eine Vorhersage mit Verwendung des Durchschnittes der klimatologischen Minimum- und Maximumtemperatur.
- **Modellkontinuität ist ausschlaggebend und muss garantiert sein**, aus diesem Grund werden alle Parameter und Methoden des Downscalingprozesses bis zur Beendigung der Wettertransaktionen “eingefroren”.
- Zusätzlich stellen wir historische Verifizierungsdaten zur Verfügung um die Exaktheit der Prognose zu messen.

Weitere Leistungen:

- Historische Vorhersagen über eine Minimumperiode von 18 Monaten, erstellt mithilfe der exakt identischen Methode, welche auch im aktuellen Downscaling-Modell Anwendung findet.
- Verfügbarkeit aller Verifizierungsstatistiken.
- Bereitstellung der tatsächlichen Temperaturmesserte für den jeweiligen Standort.
- Termingenaue Verfügbarkeit des SettleCast-Feeds über FTP für Risikoträger und Absicherer.
- Klimatologien nach Kernel-Smoothing verfügbar.

Winter 2013-13: Okt 2012 bis 31 März 2013
Absoluter mittlerer Fehlerwert
in Grad Celsius, Tag 1 – Tag 14



Warum überhaupt Speedwell SettleCast® ?

- Unsere Unternehmenswurzeln liegen in der Datenbereitstellung für Finanztransaktionen und mit mehr als einem Jahrzehnt Erfahrung auf diesem Markt wissen wir, dass diese komplexen Transaktionen höchste Standards erfüllen müssen.
- Speedwell Weather hat eine neutrale Position und wir sind auch an keinem anderen Unternehmen, das Wetterrisiko-Applikationen erstellt, beteiligt.
- Im Gegensatz zu den meisten Vorhersageprodukte wurde SettleCast speziell für Wetterrisikoverträge entwickelt und unterliegt keinen unangekündigten Modellveränderungen, sondern arbeitet mit “eingefrorenen” Modellparametern. So können alle beteiligten Parteien sicher sein, dass die zugrundeliegenden historischen Prognosewerte, welche für die Preisfindung der Transaktion verwendet wurden, mit den Settlement-Daten der Transaktion konsistent sind.
- SettleCast wird auf Basis einer länderübergreifend konsistenten Methodik erstellt.

Wo ist SettleCast® erhältlich ?

- Momentan besteht SettleCast auf Basis des Europäischen Gastages (6:00 Uhr – 6:00 Uhr Folgetag) für über 80 Standorte in ganz Europa. Diese können auf der Speedwell Daten-Landkarte eingesehen werden:
<http://www.speedwellweather.com/Pages/Others/DataInventory.aspx?IDFilter=12&IDGroup=3765>
- Auf Anfrage erstellen wir SettleCast für weitere Standorte.
- Außerdem ist SettleCast an jede benötigte Tageskonvention, wie beispielsweise den Baseload-Day (12:00 Uhr – 12:00 Uhr des Folgetags), den Peak-Day (7:00 – 22:00 Uhr) oder andere individuell anpassbar.
- Ebenso können wir die SettleCast-Vorhersage standortspezifisch wie auch auf Basis populationsgewichteter Körbe generieren.

Kontakt

Für weltweite Wetterdaten und Vorhersagen besuchen Sie www.SpeedwellWeather.com oder kontaktieren:

Phil Hayes (U.K.)
David Whitehead (U.S.)

phil.hayes@SpeedwellWeather.com
david.whitehead@SpeedwellWeather.com

Telefon:

Niederlassung Großbritannien: +44 (0) 1582 465 569
Niederlassung USA: + 1 843 737-4843

Für Software und Beratungsdienste besuchen Sie www.SpeedwellWeather.com oder wenden Sie sich an:

Stephen Doherty (UK)
Dr Michael Moreno (UK)
David Whitehead (USA)

stephen.doherty@SpeedwellWeather.com
michael.moreno@SpeedwellWeather.com
david.whitehead@SpeedwellWeather.com

Telefon:

Niederlassung Großbritannien: +44 (0) 1582 465 569
Niederlassung USA: + 1 843 737-4843

Anschrift UK: Mardall House, Vaughan Rd, Harpenden, Herts, AL5 4HU

AnschriftUSA: 418 King St, Floor 2, Charleston, SC 29403, USA



Sieger zum 6. mal in Folge des Best Global
Weather Risk Management Advisory / Data



Sieger des Energy Risk Magazin Wetterdaten
Management Awards 2013