



Speedwell FastCast™ Porównanie Super Szybkich Modeli Prognozowych

Przedstawianie graficzne i numeryczne w czasie rzeczywistym aktualnej prognozy i zmian (w modelach prognozowych ECMWF i GFS) w odpowiednich odstępach czasu. Uzupełniane jak tylko wyniki są dostępne dla danego okresu.

Szybkość, Szybkość, Szybkość,...

Bliskość biura Speedwell w Londynie do ECMWF wraz z wyodrębnionym modelem przetwarzanym na wyodrębnionych serwerach umożliwia szybkie dostarczanie na rynek zmian prognozy ECMWF. Opinie Klientów wskazują, że zwykle wyprzedzamy konkurencję.

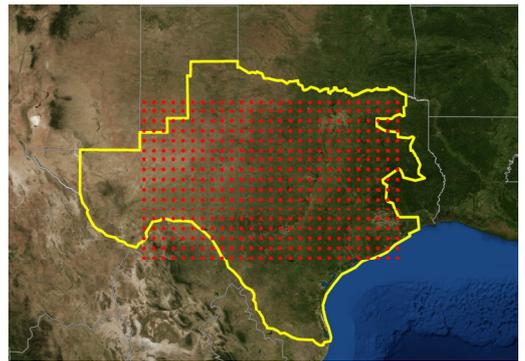
FastCast został stworzony w oparciu o sugestie od maklerów. Celem jest przedstawienie informacji szybko i w prosty sposób: "cieplej lub zimniej...?"

Prognozy dla Stacji (miast) lub Regionów

Prognozy dla stacji bazują na prognozie dla poszczególnych punktów na ziemi. Prognozy regionalne łączą wyniki w danym rejonie geograficznym. Prognozy regionalne obejmują amerykańskie regiony energetyczne i kraje europejskie.

Analizy Regionalne

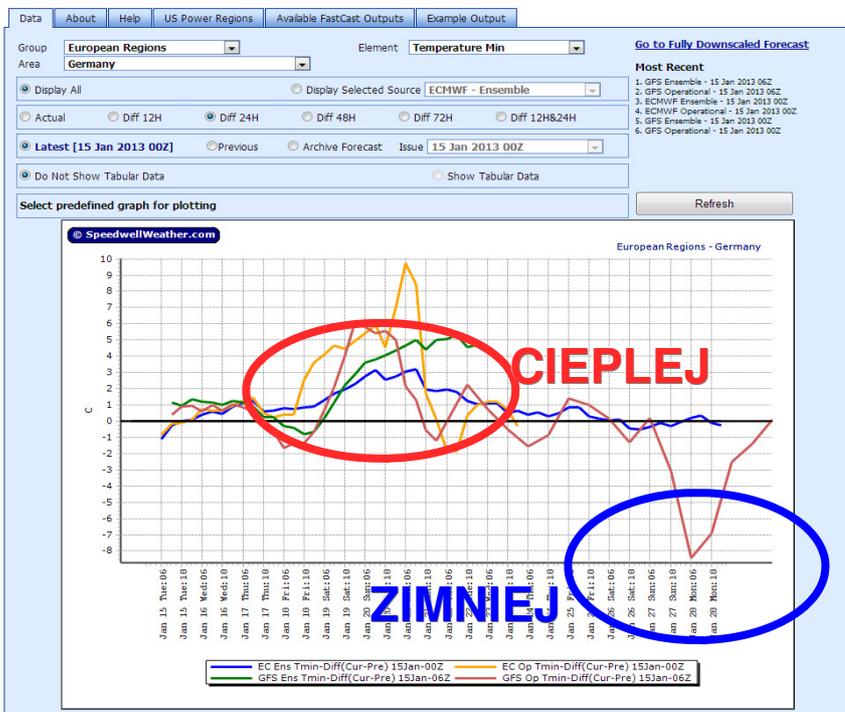
Analizy regionalne (np. region w ERCOT w USA pokazany poniżej) wykorzystuje zbiór prognoz dla punktów siatki umiejscowionych



Zobacz różnicę pomiędzy następnymi lub poprzednimi prognozami w odstępach czasu: różnica 6h (tylko dla GFS), różnica 12h, różnica 24h, różnica 48h, różnica 72h

Szybkie Uzupełnianie

Wykresy FastCast są uzupełniane automatycznie jak tylko są dostępne dane, w odpowiednich odstępach czasu.



Zobacz różnicę pomiędzy modelami (operacyjnym ECMWF i/lub zbiór (ensemble) ECMWF i/lub zbiór GFS i/lub operacyjny GFS, TMax, TMin, TAvG lub Opady). Ten przykład pokazuje różnice dla każdego modelu w porównaniu do prognozy sprzed 24-godzin.



Cieplej czy Zimniej?

Tu jest wykres FastCast, który pokazuje "Deltę" tj. różnice między poprzednimi wynikami. W tym przykładzie dla Niemiec wynik prognozy ECMWF pokazuje znaczące ocieplenie, a następnie oziębienie. Różnica od poprzedniej prognozy (np. 24h, 72h) może być



Speedwell FastCast™

Porównanie Modeli Prognozowych

Dostępne Stacje i Regiony

Regiony Europejskie

- Austria
- Finlandia
- Grecja
- Holandia
- Rumunia
- Szwecja
- Czechy
- Francja
- Węgry
- Norwegia
- Słowacja
- Szwajcaria
- Dania
- Niemcy
- Irlandia
- Polska
- Hiszpania
- Wielka Brytania

Poszczególne Stacje w krajach europejskich

ponad 100 stacji w wyżej wymienionych krajach.

USA: NERC Regiony Energetyczne w USA

- ERCOT
- NWPP
- MAIN
- FRCC
- NEWE
- MAAC
- NYPP
- MAPP
- SERC
- CAMX
- ECAR
- SPP
- AZNM



Poszczególne Stacje w USA

Ponad 100 stacji we wszystkich stanach

CME Weather Contracts Site Packs

- U.S. CME
- Canadian CME
- European CME
- Australian CME

W uzupełnieniu do wykresów FastCast, są również dostępne tabele i mapy: Mapy pokazują bezwzględną i prognozowaną zmianę dla składowych prognozy (średniej i pierwszego składnika) jak również produktów operacyjnych.



Zobacz ewolucję prognozy lub zmianę prognozy w

Forecast Value	Date Time GMT													Grand Total				
Weather Station	Country	WMO	WBAN	24 Jan	25 Jan	26 Jan	27 Jan	28 Jan	29 Jan	30 Jan	31 Jan	01 Feb	02 Feb	03 Feb	04 Feb	05 Feb	06 Feb	Grand Total
Atlanta-Hartsfield International Airport	United States	72219	13874	1.6	-0.8	3.7	-5.0	-7.1	0.2	0.2	-1.4	1.1	2.5	1.3	1.4	-1.8	-0.8	-4.8
Baltimore-Washington International Airport	United States	72406	93721	-2.3	-1.0	0.6	-0.2	-3.1	1.0	0.8	0.5	-0.5	2.4	1.1	1.6	-0.8	-0.3	-0.2
Boston-Logan International Airport	United States	72509	14739	-2.8	-0.9	2.3	1.1	-1.9	-1.6	0.6	-0.8	-2.1	-0.5	-0.8	0.5	-1.0	-0.1	-8.2
Chicago O'Hare International Airport	United States	72530	94846	1.2	-0.2	0.1	1.8	1.0	0.8	3.3	1.7	3.0	0.7	2.9	1.2	0.4	1.5	19.5
Cincinnati-Northern Kentucky International Airport	United States	72421	93814	-0.7	-0.4	-0.2	-1.5	-1.1	0.0	0.5	1.8	3.5	0.6	2.2	0.4	-0.4	1.4	6.0
Colorado Springs Municipal Airport	United States	72466	93037	-1.0	0.2	0.0	-0.2	0.0	1.2	0.2	0.2	-1.4	0.3	0.0	-0.7	0.2	-0.3	-1.3
Dallas-Fort Worth	United States	72377	93077	-1.3	-1.0	-1.3	-3.1	-1.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	7.7

Tabela FastCast uzupełnia WIELE stacji jednocześnie, pokazując zmianę dziennego Tmin i Tmax, jak tylko dane są dostępne. Tabela uzupełnia się od lewej do prawej w czasie rzeczywistym.

[Uwaga prognozy dostrojone dla danej stacji wymagają dostarczania wszystkich danych w danym

Forecast Value	Date Time GMT													Grand Total				
Weather Station	Country	WMO	WBAN	24 Jan	25 Jan	26 Jan	27 Jan	28 Jan	29 Jan	30 Jan	31 Jan	01 Feb	02 Feb	03 Feb	04 Feb	05 Feb	06 Feb	Grand Total
Austria	Austria			0.3	0.4	-0.5	0.0	1.2	0.3	0.4	0.6	0.9	0.7	0.8	0.1	0.3	0.5	5.9
Czech Republic	Czech Republic			0.2	0.1	0.7	0.7	1.1	1.0	0.8	0.8	0.2	-0.8	-1.1	-1.4	-1.2	-1.3	-0.2
Denmark	Denmark			0.1	-0.2	-0.1	-0.7	0.2	0.2	0.2	0.0	-0.3	-0.9	-1.7	-1.9	-1.8	-1.9	-8.8
Finland	Finland			0.3	0.4	0.5	0.5	-0.5	-1.4	-3.6	-5.1	-5.9	-5.2	-3.7	-2.7	-2.2	-2.3	-30.9
France	France			0.2	1.4	1.0	-0.6	-0.7	-0.6	0.3	0.6	-0.1	0.0	0.4	0.3	0.1	0.1	2.5
Germany	Germany			0.0	-0.2	-1.2	0.0	0.5	0.4	0.5	0.4	-0.5	-0.8	-1.0	-1.0	-1.2	-1.7	-5.8
Greece	Greece			0.9	0.7	0.5	0.3	0.1	0.6	0.7	0.5	0.2	0.5	0.0	-0.2	-0.4	-0.5	3.9
Hungary	Hungary			0.5	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	1.1	0.6	-0.4	-0.9	-0.8	-0.5	-0.7	2.6
Ireland	Ireland			1.5	0.1	0.2	0.2	0.6	1.1	0.3	-0.1	-0.4	-0.5	-0.5	-0.2	-0.8	-0.3	1.3
Netherlands	Netherlands			0.0	-0.7	-0.4	0.7	0.5	0.6	0.7	0.1	-0.8	-0.8	-0.4	-1.7	-1.5	-1.5	-5.3

Zestawienie FastCast pokazuje poszczególne stacje lub regiony.



Kontakty

W sprawach danych pogodowych i prognoz z całego świata :

Sprawdź strony www.SpeedwellWeather.com

lub skontaktuj się:

Phil Hayes (Europa)
David Whitehead (USA)

Phil.Hayes@SpeedwellWeather.com
David.Whitehead@SpeedwellWeather.com

Telefon:

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

W sprawach oprogramowania do oceny ryzyka pogodowego i usług konsultingowych:

Sprawdź strony www.SpeedwellWeather.com

lub skontaktuj się:

Stephen Doherty (Europa)
David Whitehead (USA)

Stephen.Doherty@SpeedwellWeather.com
David.Whitehead@SpeedwellWeather.com

Telefon:

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

Adresy biur:

*Europa: Mardall House,
9-11 Vaughan Rd,
Harpenden,
Herts, AL5 4HU, UK*

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